

**DESARROLLO DEL PORTAL WEB OFICIAL DEL PROGRAMA DE  
PSICOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO**

**EUSEBIO BOLAÑOS  
DORIS CRUZ URBANO**

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS  
SAN JUAN DE PASTO  
2003**

**DESARROLLO DEL PORTAL WEB OFICIAL DEL PROGRAMA DE  
PSICOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO**

**EUSEBIO BOLAÑOS  
DORIS CRUZ URBANO**

**Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de Ingeniero  
de Sistemas**

**Asesor:  
Jesús Insuasty  
Ingeniero de Sistemas**

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS  
SAN JUAN DE PASTO  
2003**

“Las ideas y conclusiones aportadas en el trabajo son responsabilidad exclusiva de sus autores”

Artículo 1 de Acuerdo N° 324 de octubre 11 de 1966 emanada por el Honorable Consejo Directivo de la Universidad de Nariño.

**Nota de aceptación:**

---

---

---

---

---

---

---

NELSON ANTONIO JARAMILLO

---

GIOVANNI HERNANDEZ

---

ASESOR JESÚS INSUASTY

San Juan de Pasto, 18 de noviembre de 2003

A Dios, que es guía en todas y cada una de las actividades que realizo, por darme la oportunidad de, tener un sueño una gran ilusión para realizar.

A mi madre, por su cariño y apoyo quien es el centro de mi vida y razón de mi existencia, quien me ayudo a fijarme un objetivo, una extraordinaria motivación para vivir.

A mis hermanos y cuñados por su confianza y colaboración, quienes son mi luz, modelo y guía, impulsándome a tener una meta, un verdadero compromiso para triunfar.

A mis sobrinos, por contagiarme con su alegría en todo momento, su amor y cariño.

A mi tía Esthela, por acogerme en su familia y permitirme ser parte de ella.

A Andrés por su colaboración, impulso y motivación.

*DORIS CRUZ URBANO*

A Dios porque sin su presencia nada es posible.

A mis padres, Maximina e Isidro porque con su esfuerzo hicieron realidad este sueño.

A mis hermanos y demás familiares por su apoyo.

A mis amigos por su inestimable compromiso y comprensión.

***EUSEBIO BOLAÑOS BELTRÁN***

## **AGRADECIMIENTOS**

Muchas personas contribuyeron a que este proyecto se haga realidad. Nos gustaría agradecer a todas aquellas personas que de una o otra confiaron en nosotros y nos apoyaron.

La Universidad de Nariño por la implementación de la carrera de Ingeniería de Sistemas.

Los docentes de Ingeniería de Sistemas por compartir su conocimiento en el transcurso de la carrera.

Al Ingeniero Jesús Insuasty, docente de Ingeniería de Sistemas, Universidad de Nariño por ser nuestro director de trabajo y compartir con nosotros sus conocimientos y experiencia para guiar el proyecto.

Nuestros jurados: Ing. Nelson Jaramillo y Ing. Giovanni Hernández, por hacer posible con su ayuda y cada una de sus correcciones el mejoramiento del trabajo.

El Doctor Freddy Villalobos, director del Programa de Psicología, por su colaboración y apoyo incondicional.

A nuestro director de Programa Ing. Delio Gomes por su colaboración y sus consejos en el desarrollo del el proyecto.

A todos los que tuvieron que ver con la creación de este trabajo gracias.

## CONTENIDO

	<b>Pág.</b>
INTRODUCCIÓN.	16
1. DESCRIPCION DEL PROBLEMA	17
1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA	17
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	17
2. JUSTIFICACIÓN	18
3. OBJETIVOS	19
3.1 OBJETIVO GENERAL	19
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	19
4. DELIMITACIÓN	20
5. REFERENTES TEÓRICOS	22
5.1 MARCO REFERENCIAL	22
5.1.1 Historia del Programa de Psicología	22
5.1.2 Misión	24
5.1.3 Visión	24
5.1.4 Objetivos	24
6. MARCO CONCEPTUAL	25
6.1 MULTIMEDIA	25
6.2 INTERNET	25
6.3 ANALISIS	26



6.4 DISEÑO	26
7. METODOLOGÍA	27
8. ANALISIS DEL SISTEMA	29
8.1 FACTIBILIDAD DEL PROYECTO	29
8.1.1 Factibilidad técnica	29
8.1.2 Factibilidad económica	30
8.1.3 Factibilidad operacional	30
8.2 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ACTUAL	30
8.2.1 DESCRIPCIÓN DE PROCESOS ENCONTRADOS	30
9. EL NUEVO SISTEMA	44
9.1 PROCESO MEJORADO	44
9.1.1 Administración del sistema	44
9.1.2 Visualización del contenido	45
9.1.3 Administración Bitácora	45
9.1.4 Definición de reportes	46
9.2 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS	47
9.3 DICCIONARIO DE DATOS	124
9.3.1 Almacenes	124
9.3.2 Procesos	137
9.3.3 Flujos	251
9.3.4 Estructuras	321
9.3.5 Elementos	329

10 DISEÑO	377
10.3 DIAGRAMAS ESTRUCTURALES	377
10.4 DISEÑO DE LA BASE DE DATOS	470
10.4.5 Entidades y atributos	471
10.4.6 Diagrama entidad _ relación	480
10.4.7 Tablas físicas	481
10.5 DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS	490
10.5.5 Diseño de la interfaz	490
10.6 DISEÑO DEL PORTAL WEB	496
10.6.5 Diseño estructural del portal	496
10.6.6 Descripción de directorios	497
10.6.6.1 Estructura de directorios	498
10.6.7 Descripción de páginas que conforman el Sitio	498
10.6.8 Guión multimedia del portal	539
10.6.9 Mapa de navegación	552
10.6.10 Herramientas utilizadas para el desarrollo de la página	553
11 CONCLUSIONES	555
12 RECOMENDACIONES	555
BIBLIOGRAFIA	557
ANEXOS	558

## LISTA DE TABLAS

	<b>Pág.</b>
Tabla 1. Personal	481
Tabla 2. Estudiantes	481
Tabla 3. Eventos	482
Tabla 4. Sitios Práctica	482
Tabla 5. Información General	482
Tabla 6. Asignaturas	482
Tabla 7. Carga Académica	483
Tabla 8. Novedades	483
Tabla 9. Proyectos	483
Tabla 10. Solicitud Convenios	484
Tabla 11. Practicantes	484
Tabla 12. Usuarios	484
Tabla 13. Paquetes	485
Tabla 14. Consultorios	485
Tabla 15. Bitácora	485
Tabla 16. Autores Proyectos	485
Tabla 17. Disponibilidad Practicantes	486
Tabla 18. Horario Chat	486
Tabla 19. Personal Paquete	486
Tabla 20. Sitios Asignados	486
Tabla 21. Solicitud Paquetes	487
Tabla 22. Títulos	487
Tabla 23. Experiencia	487
Tabla 24. Productividad	488
Tabla 25. Citas	488
Tabla 26. Artículos	488
Tabla 27. Autores Artículos	489
Tabla 28. Postgrados	489
Tabla 29. Horarios Clase	489

## LISTA DE FIGURAS

	<b>Pág.</b>
Figura 1. Solicitud de Citas Psicológicas	38
Figura 2. Manejo de Disponibilidad de Practicantes	39
Figura 3. Solicitud Talleres	40
Figura 4. Solicitud Sitio Práctica	41
Figura 5. Asignación de Practicantes a los Sitios de Práctica	42
Figura 6. Consulta de Proyectos	43
Figura 7. Consulta de Documentos	48
Figura 8. Plantilla del Formulario de Manejo de Datos	491
Figura 9. Ejemplo Formulario Adicionar Usuario	492
Figura 10. Ejemplo Formulario Adicionar Estudiante	493
Figura 11. Ejemplo Formulario Buscar Estudiante	493
Figura 12. Ejemplo formulario Modificar Títulos	494
Figura 13. Ejemplo formulario Modificar Artículos	494
Figura 14. Ejemplo formulario Eliminar Artículos	495
Figura 15. Formulario Para el Manejo de Errores en PHP.	495

## LISTA DE ANEXOS

	<b>Pág.</b>
Anexo A. Manual de usuario	560

## RESUMEN

En los últimos tiempos la informática esta cobrando creciente importancia, es un fenómeno que esta revolucionando el mundo, y uno de estos componentes es la red de computadores “**Internet**”, que se ha convertido en un lugar mágico donde todo el mundo desea conectarse, navegar y aprovechar las innegables y enormes posibilidades que se abren y se presentan en este ámbito.

El desarrollo tecnológico en lo referente a multimedia y desarrollo de páginas Web hace posible que la información que se presente en Internet sea cada vez más amigable, interactiva y fácil de acceder, y con la aplicación de la ingeniería de software se consiga sistemas que satisfagan las necesidades de los usuarios y se utilicen recursos computacionales de un modo eficiente.

Considerando la gran importancia de dar a conocer a la comunidad regional, nacional e internacional el Programa de Psicología de la Universidad de Nariño y los diferente servicios que este ofrece, se desarrollará el portal Web oficial, donde se muestre la información importante del Programa que sea factible de ser publicada, su infraestructura, sus servicios y actividades que maneja.

El Objetivo general del proyecto es, “desarrollar a cabalidad el portal Web del Programa de Psicología de la Universidad de Nariño y como resultado de su implementación hacer mundialmente pública la información y los servicios que ofrece el Programa”.

El contenido del portal Web se maneja a través de texto, imágenes y animaciones, elementos que permitirán un manejo más interactivo con el usuario, además se caracteriza principalmente en el manejo de la información basado totalmente en una base de datos.

El proyecto se desarrolló bajo plataforma *Linux*, utilizando como herramienta de desarrollo *PHP*, *PostgreSQL* para el manejo de bases de datos y como servidor de páginas Web *Apache*. *LINUX*, es una plataforma desarrollada por muchos programadores alrededor del mundo. Trabaja bajo la filosofía de desarrollo de software libre, que expresa que los programas son una forma de expresión de ideas y que las ideas como la ciencia son propiedad de la humanidad, por lo cual el software libre expone su código fuente a quienes quieran verlo, modificarlo o copiarlo; linux pertenece al software de licencia GPL (Licencia General Pública).

El acceso al portal se hace a través de la página principal de la Universidad de Nariño, por medio de un vínculo que conectará con el portal Web del Programa de Psicología.

## **ABSTRAC**

In the last times the computer science this charging growing importance, it is a phenomenon that this revolutionizing the world, and one of these components is the net of computers " Internet " that has become a magic place where everybody wants to be connected, to navigate and the undeniable and enormous possibilities that open up to take advantage and they are presented in this environment.

The technological development regarding multimedia and development of pages Web makes possible that the information that is presented in Internet is more and more friendly, interactive and easy of consenting, and with the application of the software engineering it is gotten systems that satisfy the necessities of the users and resources computacionales in an efficient way are used.

Considering the great importance of giving to know to the regional, national and international community the Program of Psychology of the University of Nariño and the different services that this he/she offers, the portal official Web will be developed, where the important information of the Program is shown that is feasible of being published, its infrastructure, its services and activities that it manages.

The general Objective of the project is, to develop to cabalidad the portal Web of the Program of Psychology of the University of Nariño and as a result of its implementation to make worldwide public the information and the services that he/she offers the Program."

The content of the portal Web is managed through text, images and animations, elements that will allow a more interactive handling with the user, are also characterized mainly in the handling of the information based totally on a database.

The project was developed low platform Linux, using as development tool PHP, PostgreSQL for the handling of databases and I eat servant of pages Apache Web.

LINUX, developed by many programmers around the world. He/she works under the philosophy of development of free software that expresses that the programs are a form of expression of ideas and that the ideas like the science are the humanity's property, reason why the free software exposes its code source to those who want to see it, to modify it or to copy it; linux belongs to the license software LPG (it Licenses General Public) that seeks to guarantee the freedom of to share and to modify free software and of having freedom of distributing software copies free with code source.

## INTRODUCCIÓN

En los últimos tiempos la informática esta cobrando creciente importancia, es un fenómeno que esta revolucionando el mundo, y uno de estos componentes es la red de computadores "Internet", que se ha convertido en un lugar mágico donde todo el mundo desea conectarse, navegar y aprovechar las innegables y enormes posibilidades que se abren y se presentan en este ámbito.

El acceso a Internet ofrece gran variedad de servicios útiles dependiendo de las necesidades personales de los presentes y futuros usuarios; entre otros las posibilidades en Internet son:

- ✓ Disponer de correo electrónico, como una forma de comunicación fácil y rápida.
- ✓ Mediante World Wide Web, tener acceso a grandes bases de datos que recopilen información sobre todas las disciplinas del conocimiento humano.
- ✓ Poder realizar transferencia de archivos desde cualquier lugar.
- ✓ Participar en videoconferencias o audio conferencias.
- ✓ Establecer diálogos en directo e interactivos con otras personas conectadas a través del chat.

El desarrollo tecnológico en lo referente a multimedia y desarrollo de páginas web hace posible que la información que se presente en Internet sea cada vez más amigable, interactiva y fácil de acceder, y con la aplicación de la ingeniería de software se consiga sistemas que satisfagan las necesidades de los usuarios y se utilicen recursos computacionales de un modo eficiente.

Considerando la gran importancia de dar a conocer a la comunidad regional, nacional e internacional el Programa de Psicología de la Universidad de Nariño y los diferentes servicios que este ofrece, se desarrollo el portal web oficial, donde se muestra la información importante del Programa y que es factible de ser publicada, su infraestructura, sus servicios y actividades que maneja, así mismo se implementó información relacionada con los diferentes postgrados que ofrece el Programa de Psicología .

Es el portal oficial del Departamento de Psicología al estar realmente implementado en uno de los servidores de la Universidad, además ofrece los servicios de: reservación de citas psicológicas, solicitud de talleres, solicitud de proyectos, entre otros servicios, los cuales están autorizados por este Programa.



## **1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA**

### **1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA**

Actualmente el Programa de Psicología no cuenta con un medio de difusión óptimo que le permita darse a conocer tanto a nivel regional, nacional e internacional y que le permita intercambiar información y ofrecer a los usuarios una serie de servicios (citas psicológicas, banco de proyectos, egresados del programa, chat, solicitud sitio práctica) con los que cuenta el programa. Además tampoco dispone de medios adecuados que faciliten a los docentes, egresados, personal administrativo y comunidad en general tener un acceso inmediato a la diferente información que maneja el programa, esto es, bibliografía, listados de estudiantes, horarios, calendarios académicos, noticias, docentes, entre otros.

### **1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA**

¿Cómo se podría dar a conocer a nivel global la información mas relevante (bibliografía, listados de admisiones, horarios, calendarios académicos, actividades, prácticas, plan de estudios, postgrados, sitios de prácticas, sitios asignados, hojas de vida de docentes, egresados, administrativos, organigrama), servicios e infraestructura del Programa de Psicología de la Universidad de Nariño?.

## **2. JUSTIFICACIÓN**

Hoy en día la tecnología ofrece grandes ventajas y una de las más importantes es dar a conocer al mundo productos, servicios e intercambio de información que se reflejan en una interacción de personas desde cualquier parte del mundo a través de la gran autopista de la información como es Internet.

La Universidad de Nariño en la actualidad cuenta con su propio portal web, a través del cual brinda información general de los diferentes programas. Dentro de los cuales se encuentra el programa de Psicología.

Teniendo en cuenta que el Programa de Psicología enfrenta una serie de dificultades que le impiden darse a conocer como dependencia universitaria y los servicios que está en capacidad de prestar, esta situación motiva y justifica el trabajo, considerando que es una muy buena estrategia desarrollar el proyecto, haciendo un aporte importante para la Institución reflejándose así en el desarrollo de la región.

Uno de los propósitos como estudiantes de Ingeniería de Sistemas es brindar soluciones a los diferentes problemas que se presenten en la comunidad referente a esta área y haciendo uso de los conocimientos adquiridos, se esta en capacidad de desarrollar el Portal Web oficial del Programa de Psicología de la Universidad de Nariño, garantizando el buen funcionamiento para sacar el mayor provecho a la información del Programa.

### **3. OBJETIVOS**

#### **3.1 OBJETIVO GENERAL**

Desarrollar a cabalidad el portal web del Programa de Psicología de la Universidad de Nariño y como resultado de su implementación hacer mundialmente pública la información y los servicios que ofrece el Programa.

#### **3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- ✓ Contribuir a una difusión más global del Programa de Psicología.
- ✓ Analizar la información relevante que hará parte del desarrollo del proyecto y presentarla de una forma más óptima.
- ✓ Implementar una base de datos que permita mantener la información del sitio actualizada.
- ✓ Facilitar a los estudiantes de Psicología un portal que les permita informarse de las actividades que realiza el Programa, mediante la publicación en páginas destacando fechas, horarios y lugares en donde se desarrollarán.
- ✓ Mantener información centralizada en un portal web, la cual podrá ser consultada desde cualquier lugar del mundo.
- ✓ Facilitar el proceso de reservas de citas psicológicas a través de Internet.
- ✓ Servir de soporte de investigación a los estudiantes del Programa o personas que requieran de esta información.
- ✓ Motivar al desarrollo de este tipo de proyectos enfocados a los demás Programas de la Universidad de Nariño, realizando la implementación del proyecto y demostrando su utilidad.

#### 4. DELIMITACIÓN

Se pretende con este proyecto construir e implantar el portal web oficial del Programa de Psicología de la Universidad de Nariño, este sitio comprenderá tres aspectos importantes a saber:

- ✓ Información general del programa
- ✓ Servicios
- ✓ Novedades y noticias

Dentro del primer aspecto se manejará la siguiente información:

- ✓ Misión
- ✓ Visión
- ✓ Historia del programa
- ✓ Objetivo
- ✓ Perfil profesional
- ✓ Plan de estudios
- ✓ Contenidos programáticos de las materias
- ✓ Infraestructura
- ✓ Personal
- ✓ Currículo o programa

En el segundo aspecto se manejaran los siguientes puntos:

- ✓ Citas psicológica
- ✓ Egresados del programa
- ✓ Chat con un sistema de horarios de atención que permita realizar asesorías Psicológicas
- ✓ Banco de proyectos

- ✓ Sistema de publicación de artículos

El tercer aspecto manejará:

- ✓ Publicación de horarios y carga académica
- ✓ Listado de admitidos
- ✓ Horarios de pruebas de aptitud
- ✓ Actividades
- ✓ Prácticas
- ✓ Cronograma
- ✓ Calendario académico
- ✓ Novedades y Noticias

El contenido del portal web se manejará a través de texto, imágenes, animaciones y videos, elementos que permitirán un manejo más interactivo con el usuario.

El portal web va a residir en el portal web oficial de la Universidad de Nariño, desde el cual se podrá ingresar a través de un vínculo que conectará con el portal web del Programa de Psicología.

El proyecto se desarrollará bajo plataforma *Linux*, utilizando como herramienta de desarrollo *PHP*, *PostgreSQL* para el manejo de bases de datos y como servidor de páginas web *Apache*.

## 5. REFERENTES TEÓRICOS

### 5.1 MARCO REFERENCIAL

**5.1.1 Historia del Programa de Psicología.** El proceso histórico de la Universidad de Nariño comienza en 1904, cuando se creó el Departamento de Nariño y siendo su primer gobernador el Dr. Julián Bucheli, se ve la necesidad de crear una institución de educación superior estatal y autónoma en el Departamento. Mediante decreto N° 49 del 7 de noviembre de 1904, la Universidad de Nariño inicia sus actividades académicas con las facultades de Derecho y Ciencias Políticas, Comercio y Matemáticas e Ingeniería. Su primer rector y fundador fue el Padre Benjamín de Bel alcázar. En la actualidad cuenta con 10 facultades que ofrecen 35 programas de pregrado y de postgrado.

En 1993, debido a la demanda que existía de Psicólogos el Departamento y principalmente en Pasto, por las condiciones de conflicto y situaciones difíciles que se encuentran a diario en la sociedad, surge la iniciativa de crear un Programa de Psicología en la Universidad Pública para brindar acceso a los diferentes sectores sociales y étnicos de la región. Es así como GABRIELA HERNANDEZ y PATRICIA GONZÁLEZ licenciadas en Psicología Educativa, docentes de la Facultad de Educación de la Universidad de Nariño, conocedoras de las necesidades de esta región, comienzan a desarrollar el proyecto de creación del programa, durante un periodo de tres a cuatro meses aproximadamente trabajaron en su elaboración, iniciando con la redacción de los perfiles, el plan de estudios y el currículo en general. Se continuó con la revisión de Programas de Psicología de las Universidades más acreditadas a nivel nacional como: Universidad Nacional, Universidad Javeriana, Universidad Los Andes, Universidad de la Sabana, Universidad del Valle entre otras para finalizar con el diseño del programa.

Posteriormente se presenta el proyecto ante la Asociación de Psicólogos para lograr el aval de esta y evitar conflictos, sin embargo esos conflictos se encontraron, a partir de las resistencia por parte de algunos Psicólogos y la acogida por parte de otros entre ellos: Richard Woodckood, en ese entonces Presidente de la Asociación, Gloria Perini, y Lourdes Benavides quienes colaboran revisando el currículo propuesto. También participan los Psicólogos Germán Benavides y Orlando Lenin Enríquez egresados de la Universidad del Valle, agregando el área de Psicología Comunitaria. El proyecto es sustentado ante el Consejo Académico y el Consejo Superior teniendo una gran acogida y aprobando su creación mediante el acuerdo No 160 de Noviembre 25 de 1993 emanado del Consejo Superior y Académico de la Universidad de Nariño. En esa época, en la Universidad desaparece la Facultad de Educación y aparecen la Facultad de Ciencias Humanas y la Facultad de Ciencias Naturales, sin ofrecer ningún programa nuevo. De esta forma el Programa de Psicología se inscribe en la

Facultad de Ciencias Humanas, generando discusión puesto que se esperaba que se fortaleciera en la Facultad de origen. Para seleccionar el cuerpo docente son llamadas Gabriela Hernández y Patricia González, ellas organizan los exámenes y preguntas para dicho proceso, se presentan a este concurso nueve Psicólogos, pero debido a diferentes aspectos como la falta de experiencia el concurso queda desierto. El Programa se inicia en febrero de 1994 sin la presencia de ningún Psicólogo, y sin dirección, al mes se vincula el Psicólogo Germán Benavides como profesor hora cátedra dictando la materia Historia de la Psicología. En el semestre B de 1994 es nombrado como Director Encargado. En ese entonces el programa no contaba con oficina ni secretaria, ni materiales necesarios.

El plan de estudios con el que se inicia es el planteado en el proyecto de creación del programa, pero a partir del semestre B de 1994, es modificado de acuerdo al conocimiento e intereses de los docentes que en ese entonces se encontraban vinculados al programa. Este ha tenido muchos tropiezos puesto que nunca fue aprobado y sin embargo se hacían modificaciones al mismo. En 1999 se presenta el currículo con el cual se evalúa a todos los estudiantes menos a la primera promoción, puesto que ya habían sido evaluados con el plan de estudios que cursaron. Esto se aprobaría hasta que se presente el cambio curricular.

Finalizando el semestre B de 1993 se abren las inscripciones para el Programa de Psicología, presentándose 212 aspirantes, entre ellos 154 mujeres y 58 hombres; de los cuales son admitidos 56 estudiantes, 36 mujeres y 20 hombres, dando inicio a las actividades académicas en el mes de Febrero de 1999, en jornada diurna.

En el semestre A de 1995 el Psicólogo Orlando Lenin Enríquez quien se desempeñaba como docente del Programa de Psicología es nombrado como Director del mismo durante tres años. En 1998 los estudiantes eligen a la Psicóloga Sonia Betancourt, docente del programa como Directora del programa de Psicología. Actualmente desempeña este cargo el Psicólogo Freddy Villalobos, Director Encargado, quien se vinculó a la Universidad como docente del área de Psicometría.

Los primeros docentes del programa son: Dr. Lucio Gonzáles, quien anteriormente colaboraba con la Facultad de Educación y los Psicólogos Germán Benavides y Francisco Yela. Actualmente el programa cuenta con cuatro docentes de tiempo completo incluido el Director y uno de medio tiempo, además de cinco docentes hora cátedra y dos por servicios prestados entre los cuales se encuentra una egresada de la primera promoción.

El 26 de marzo de 1999, la Universidad de Nariño confiere el Título de Psicólogo General a once estudiantes constituyéndose así los primeros egresados del programa y de Nariño en general, lo cual se celebra con una programación académica y un cóctel.

**5.1.2 Misión.** El Departamento de Psicología de la Universidad de Nariño pretende la formación de profesionales en Psicología de alta calidad académica, ética, humanística e investigativa que estén en capacidad de analizar, fortalecer y dinamizar las potencialidades psicoafectivas y psicosociales de la personalidad del hombre en general y del hombre nariñense en particular teniendo en cuenta la relación con su medio familiar, sociocultural y ambiental.

**5.1.3 Visión.** El Programa de Psicología se proyecta dinamizando la auto evaluación permanente para el mejoramiento continuo de sus factores administrativos, académicos, investigativos y de proyección social en pro de responderle al medio en forma creativa, crítica y eficaz enfrentando así retos y continuos cambios que la sociedad plantee teniendo en cuenta una perspectiva humanista para ayudar a generar nuevos valores de eticidad, y convivencia democrática entre otros, para el mejoramiento de la calidad de vida, el dialogo y la recuperación constante de saberes internos de la sociedad.

**5.1.4 Objetivos.** Para la realización de la misión se plantea:

- ✓ Formar profesionales de la Psicología, con capacidad para investigar sobre los contextos que influyen en la Psicología individual y grupal con el fin de que se generen procesos de prevención y de intervención efectivas en las diferentes problemáticas del ser humano.
- ✓ Diseñar, planificar, ejecutar, evaluar y controlar programas en los diferentes campos de acción que posibiliten el desarrollo personal en los individuos y en los grupos.
- ✓ Realizar investigaciones que faciliten el conocimiento del medio nariñense y sus necesidades para la intervención en él y para facilitar procesos de enseñanza.



## 6. MARCO CONCEPTUAL

**6.1 Multimedia.** La línea actual de desarrollo se llama multimedia, la cual permite integrar varios componentes (texto, gráficos, sonido, animación, videos) con el fin de transmitir información en diferentes formas.

Dentro del desarrollo del Portal Web de Psicología se empleará la multimedia para presentar la información que el programa maneja, específicamente se mostrará:

Infraestructura del Programa de Psicología, ya sea en forma visual (fotografías) o audiovisual (videos).

La información referente a cronogramas, horarios, organigramas, entre otros se manejará por medio de gráficos.

La información general como es misión, visión, objetivos, noticias, entre otros, se presentarán en forma textual.

La animación hará parte activa en el portal, con el objeto de presentar información más atractiva y dinámica.

Todo esto permitirá que el usuario pueda controlar de forma activa el portal, a través de accesos interactivos. Así podrá decidir por si mismo sobre la información que desea consultar, navegar por los diferentes temas, enterarse de las noticias y eventos que el Programa realizará, entre otros procesos que podrá realizar el usuario.

El manejo de la multimedia permitirá mayor rendimiento, profesionalidad y seriedad de la información a manejar.

**6.2 Internet.** Red de área amplia que provee transferencia de datos y archivos junto con funciones de correo electrónico a varios millones de usuarios alrededor del mundo; cualquiera puede usar Internet y tener acceso a los computadores conectados vía telefónica.

Para conectarse a Internet, lo normal es que un cliente conecte su red con la computadora más cercana conectada a Internet. El cliente que procede a la conexión paga el costo de instalación de su porción de conexión (la cual podría ser por cable telefónico, vía satélite o por fibra óptica).

El Portal Web del programa de Psicología residirá en uno de los servidores de la Universidad de Nariño, los cuales cuentan con un proveedor de servicios de Internet, esto permitirá la publicación y visualización del Portal en todo el mundo.

La conexión del Portal Web del Programa de Psicología permitirá tener una presencia en Internet (en la forma de página web), acceder a páginas de otras instituciones e intercambiar correo electrónico.

**6.3 Análisis.** El análisis permite identificar claramente las entradas, procesamiento de datos y la salida de la información con el propósito de mejorar los procesos.

Para el desarrollo del análisis dentro del proyecto se utilizarán herramientas y técnicas adecuadas para hacer una determinación de los requerimientos. Una de estas herramientas a utilizar es el uso de diagrama de flujo de datos para diagramar la entrada, proceso y salida de las funciones en forma gráfica estructurada.

**6.4 Diseño.** Se desarrollará el diseño de la Base de Datos del proyecto haciendo uso del diagrama entidad relación, así como también el diseño de interfases que permita la entrada, salida de los datos de acuerdo con los requerimientos establecidos y la conexión entre el usuario y el sistema.

## 7. METODOLOGÍA

La Ingeniería del Software es una área de la ciencia de la computación que ofrece métodos o técnicas para desarrollar y mantener software de calidad que resuelve problemas de todo tipo, la cual trata con diversas áreas de la informática y de las ciencias de la computación abordando todas las fases del ciclo de vida del desarrollo de cualquier tipo de sistemas de información y es aplicable a una infinidad de áreas.

Para el desarrollo del proyecto se tomo en cuenta el modelo por construcción de prototipos, que es una técnica de recolección de información que complementa el ciclo de vida. Al hacer uso de este método se buscan reacciones, sugerencias, innovaciones y revisiones del usuario para hacer cambios al prototipo logrando de este modo introducir mejoras al sistema sin tener mayores tropiezos.

Tomando en cuenta las características del proyecto se seleccionó este modelo considerando una serie de ventajas que se interrelacionan como son:

- ✓ El potencial para cambiar el sistema
- ✓ La oportunidad de detener el desarrollo de un sistema que no es funcional
- ✓ La posibilidad de desarrollar un sistema que satisfaga las necesidades y expectativas de los usuarios
- ✓ Ofrece una gran oportunidad de escuchar a los usuarios

En la realización del prototipo se tuvo en cuenta los siguientes lineamientos:

*Trabajar en módulos manejables;* en esta etapa del proyecto se tomó como módulos la información general del programa, servicios y novedades – noticias.

Considerando que cada uno de ellos permite la interacción con sus características principales.

*Construcción rápida del prototipo;* en esta etapa se realizó la recolección de la información en el Programa de Psicología, para lo cual se utilizaron técnicas tradicionales (entrevistas, encuestas, observación directa) que permitieron resaltar los requerimientos de información saliente, tomando decisiones para llevarlo a un modelo funcional que posteriormente se convirtió en el prototipo. Este prototipo se convierte en una extensión valiosa a los requerimientos, el cual es evaluado por el usuario para realizar las respectivas sugerencias.

*Modificación del prototipo;* la construcción del prototipo da soporte a las modificaciones, los cambios a este mueven el sistema más cerca de lo que los usuarios quieren. En esta etapa se tomó en cuenta las observaciones realizadas por las directivas del Programa de Psicología, se realizó la retroalimentación del sistema para cumplir con los objetivos propuestos.

*Enfatizar la interfaz de usuario;* se diseñaron las interfaces que permiten a los diferentes usuarios la interacción con el sistema, con un entrenamiento mínimo y que permite el máximo control de los usuarios sobre los diferentes servicios que se ofrecen e información que se brinda.

Cumplidas las metas del desarrollo del portal web se realizó la capacitación de las personas responsables del portal en lo referente al manejo, alimentación y mantenimiento de las Bases de Datos que maneja el sistema, permitiendo de esta manera un mejor rendimiento.

## 8. ANÁLISIS DEL SISTEMA

Se inicia con la identificación de los requerimientos, objetivos, factibilidad, y entorno del sistema.

En la etapa de recolección de la información se utilizaron los siguientes métodos:

- ✓ Entrevistas a los docentes, directivos, administrativos, y personal del Programa de Psicología con el propósito de identificar los procesos que desarrollan en su área de trabajo.
- ✓ Encuestas para identificar con mayor claridad la información de la hoja de vida de cada docente.
- ✓ Observación directa de las tareas que realizan diariamente las personas que laboran en el Programa de Psicología.
- ✓ Recolección de datos y documentos fuente para analizar el manejo de la información y determinar los procesos que se utilizan para dicho manejo.

Todo lo anterior se lo realizó con el propósito de tener una idea clara del funcionamiento del sistema actual y poder determinar con mayor precisión los requerimientos que se deben incluir en el nuevo sistema.

Después de obtener la información se realizó una evaluación de los recursos existentes con el fin de determinar la factibilidad del proyecto.

Posteriormente se utilizaron los diagramas de flujo de sistema y flujo de datos, los cuales hacen una representación clara de lo que son las entradas, procesos y salidas del sistema; partiendo de lo general para llegar a lo específico. De igual forma se desarrolla el diccionario de datos el cual describe de modo detallado y formal los datos y procesos que conforman el sistema.

### 8.1 FACTIBILIDAD DEL PROYECTO

**8.1.1 Factibilidad técnica.** En la Universidad de Nariño existen varios computadores con buenas capacidades técnicas que se utilizan como servidores de páginas para implantar el aplicativo que se desea desarrollar, contribuyendo a obtener una mayor cobertura en la prestación de los diferentes servicios que ofrece el Programa y brindando una mayor información de las diferentes actividades que se realizan.

**8.1.2 Factibilidad económica.** Para la elaboración del proyecto existen los recursos tanto humanos como de hardware y software necesarios para la ejecución del proyecto, teniendo en cuenta que se desarrolló como proyecto de grado, por tanto no se tiene ninguna retribución económica para los desarrolladores, los derechos del software pertenecen a la Universidad de Nariño. Los beneficios obtenidos estarán dados en el tiempo ahorrado por los servicios que presta y la información que se obtiene sobre las diferentes actividades del programa.

**8.1.3 Factibilidad operacional.** Debido a la necesidad de agilizar los procesos que se realizan en el Programa de Psicología, el Director del programa sugirió el desarrollo de Portal buscando nuevas alternativas tecnológicas como Internet que permita ofrecer a los usuarios una serie de servicios (citas psicológicas, banco de proyectos, egresados del programa, chat, entre otros) con los que cuenta el Programa. Además facilite a los docentes, egresados, personal administrativo y comunidad en general tener un acceso inmediato a la diferente información que maneja el programa, esto es, bibliografía, horarios, calendarios académicos, noticias, docentes del Programa, entre otros.

## **8.2 DESCRIPCION DEL SISTEMA ACTUAL**

En el Programa de Psicología se llevan acabo los procesos de manejo de citas, manejo de disponibilidad de practicantes, manejo talleres, manejo de sitios de práctica, asignación de practicantes a los sitios de prácticas, manejo de proyectos, manejo de información. Todos los procesos se los realiza de forma manual, lo que permite que el trabajo sea bastante dispendioso generando retrasos en la prestación de los diferentes servicios, además permite que exista redundancia en la información.

### **8.2.1 Descripción de procesos encontrados**

**Solicitud de citas psicológicas.** Este proceso permite que un usuario realice la solicitud de una cita psicológica al encargado del área de sinapsis, quien recepciona y registra la solicitud en una plantilla de inscripción de citas.

*Entidades que participan en el proceso:*

- ✓ Estudiantes
- ✓ Usuarios externos

*Algoritmo textual.* El proceso cumple con los siguientes pasos

- ✓ El usuario manifiesta su interés en solicitar una cita Psicológica al estudiante que realiza la práctica.

- ✓ El estudiante solicita al usuario la fecha y hora para la cual desea la cita.
- ✓ El estudiante presenta los psicólogos practicantes disponibles según la fecha y hora suministrada por el usuario, si no hay psicólogos disponibles (ya sea para la fecha o para la hora), se solicita otra fecha o hora según sea el caso.
- ✓ El usuario determina el Psicólogo practicante.
- ✓ Se solicita al usuario la edad de la persona para la cual se esta solicitando la cita.
- ✓ Si la persona para la cual se pide la cita es menor de 12 años, el estudiante verifica la disponibilidad del consultorio infantil.
- ✓ Si el consultorio infantil está disponible, el estudiante solicita los datos personales al usuario, de lo contrario se solicita otra fecha y hora para la cita.
- ✓ El estudiante registra los datos de la cita en un formato de acuerdo a las especificaciones del usuario.

*Ventajas:*

- ✓ Se verifica con facilidad los datos personales brindados por el usuario.
- ✓ Los datos no se ven afectados por la fallas en energía eléctrica o fallas en el sistema, lo cual permite tenerlos disponibles en cualquier momento.
- ✓ Se tiene un mayor control de los datos.

*Desventajas:*

- ✓ Los usuarios deben solicitar la cita personalmente.
- ✓ Siempre debe haber una persona encargada de la recepción de las solicitudes.
- ✓ La recepción de la cita es un proceso un poco lento, por que se realiza de forma manual.

**Manejo de disponibilidad de practicantes.** En este proceso se determina la fecha y hora de atención de cada practicante para que se le asigne citas, además se establece el consultorio en el cual se realizará la atención al usuario, teniendo en cuenta que en el consultorio infantil no se asignan horarios de atención sino citas. Toda la información se registra y es almacenada de forma manual.

*Entidades que participan en el proceso:*

- ✓ Administrador
- ✓ Usuarios externos

*Algoritmo textual.* El proceso cumple con los siguientes pasos.

- ✓ El administrador verifica los estudiantes asignados al área de sinapsis para realizar la práctica.
- ✓ El administrador solicita al estudiante el posible horario disponible.
- ✓ Se establecen horarios y consultorios por parte del administrador de Sinapsis, para que los Psicólogos Practicantes atiendan a los usuarios del servicio de Citas.
- ✓ El administrador de Sinapsis elabora un dato con la disponibilidad que se asignó para cada psicólogo practicante.

*Ventajas:*

- ✓ Los datos no se ven afectados por la fallas en energía eléctrica o fallas en el sistema, lo cual permite tenerlos disponibles en cualquier momento.
- ✓ Se controla con mayor facilidad la asignación de horarios de atención a usuarios por parte de los Psicólogos.

*Desventajas:*

- ✓ El proceso es bastante lento por que se realiza de forma manual.
- ✓ Los Psicólogos practicantes deben esperar a que se les informe del horario de atención asignado.

**Solicitud talleres.** Este proceso permite a las instituciones o grupos de personas solicitar los talleres que se encuentran disponibles en el Programa de Psicología.

*Entidades que participan en el proceso:*

- ✓ Usuarios externos
- ✓ Administrador

*Algoritmo textual.* El proceso cumple con los siguientes pasos.



- ✓ El usuario que representa una institución o grupo, solicita información sobre el taller requerido.
- ✓ El administrador solicita al usuario los datos de la institución o grupo que representa y los registra en un formato.
- ✓ El administrador hace un estudio de la información brindada por parte del usuario.
- ✓ El administrador comunica al usuario el resultado de la solicitud del taller.

*Ventajas:*

- ✓ Se realiza con mayor facilidad la verificación de los datos de las instituciones que solicitan el servicio.
- ✓ Los datos no se ven afectados por la fallas en energía eléctrica o fallas en el sistema, lo cual permite tenerlos disponibles en el momento que se necesiten.
- ✓ Se establecen con claridad las especificaciones, requerimientos y condiciones con que se debe realizar el convenio para acceder al taller.

*Desventajas:*

- ✓ La solicitud se debe realizar personalmente y en el área Sinapsis.
- ✓ El proceso es lento por que se realiza manualmente.
- ✓ El servicio es desconocido para la mayoría de las Instituciones.
- ✓ Para obtener información relevante de los talleres se debe acercar personalmente a Sinapsis.

**Solicitud sitio práctica.** Este proceso permite a las instituciones enviar una solicitud para que sea tenida en cuenta como sitio de práctica. Se realiza un estudio de la institución y se establece la factibilidad para realizar el convenio con el Programa de Psicología, el cual se compromete a asignar practicantes de Psicología para el sitio. Todo el proceso se lo realiza de forma manual.

*Entidades que participan en el proceso:*

- ✓ Usuarios externos
- ✓ Administrador

*Algoritmo textual.* El proceso cumple con los siguientes pasos.

- ✓ El usuario que representa la institución envía una carta al Director del Programa manifestando el interés que tiene la institución para que sea tenida en cuenta como sitio de práctica.
- ✓ El administrador evalúa la solicitud del usuario.
- ✓ El administrador solicita al usuario información específica para establecer si la institución cumple con los requerimientos mínimos.
- ✓ Se estudia la información suministrada por el usuario y se establece si cumple con los requerimientos exigidos por el Programa.
- ✓ Se realiza el convenio que se firmará entre la institución y el Programa de Psicología.

*Ventajas:*

- ✓ La persona encargada de área de prácticas, verifica personalmente las características y condiciones que ofrece la Institución para desarrollar las prácticas.
- ✓ Los datos no se afectan por la fallas eléctricas o fallas en el sistema, lo cual permite tenerlos disponibles en el momento que se necesiten .

*Desventajas:*

- ✓ La solicitud se realiza de modo formal ante el Programa de Psicología.
- ✓ El proceso es lento por que se realiza de forma manual.

**Asignación de practicantes a los sitios de práctica.** En este proceso se selecciona y asigna estudiantes practicantes a los diferentes sitios de práctica. Todo el proceso se realiza de forma manual.

*Entidades que participan en el proceso:*

- ✓ Estudiantes
- ✓ Administrador

*Algoritmo textual.* El proceso cumple con los siguientes pasos.

- ✓ El administrador verifica los estudiantes admitidos para realizar la práctica.

- ✓ El administrador presenta los diferentes sitios de práctica.
- ✓ Los estudiantes hacen la sugerencia del sitio de práctica donde desean realizar la misma, de acuerdo a los posibles sitios de práctica presentados. (Los estudiantes tienen derecho a ser asignados a los sitios inicialmente propuestos por ellos).
- ✓ El administrador verifica si un sitio de práctica ha sido escogido por varios estudiantes. Si un sitio de práctica ha sido elegido por varios estudiantes se siguen los siguientes criterios para la asignación del sitio de práctica:
  - Mejores promedios ponderados.
  - Si existen dos o más estudiantes con el mismo promedio, se tendrá preferencia a los estudiantes que realicen su trabajo de grado en dicha institución (sitio de práctica).
  - Finalmente si aun existen estudiantes con condiciones iguales y que prefieran el mismo sitio, el Comité Curricular y la Coordinación de Prácticas realizan conjuntamente una entrevista teniendo en cuenta la propuesta de trabajo y la motivación de cada estudiante y tomará una decisión al respecto.
- ✓ El administrador asigna los estudiantes a los sitios de práctica.

Los estudiantes no asignados deben escoger nuevamente entre los sitios que no se hayan asignado. Este proceso debe repetirse las veces que sea necesario hasta que se asigne a los estudiantes a los diferentes sitios de práctica.

*Ventajas:*

- ✓ El estudiante obtiene mayor información sobre el sitio en el cual desea desarrollar la práctica.
- ✓ Los datos no se afectan por la fallas eléctricas o fallas en el sistema, lo cual permite tenerlos disponibles en el momento que se necesiten.

*Desventajas:*

- ✓ El proceso es lento por que se realiza de forma manual.
- ✓ Se debe registrar la relación de los practicantes que se asignaron a los diferentes sitios de práctica.

**Consulta de proyectos.** Este proceso permite consultar los diferentes proyectos que maneja el Programa de Psicología como son: los proyectos realizados tanto

por estudiante como por docentes, los proyectos que se encuentran en ejecución por estudiantes y por docentes y aquellos proyectos que se han propuesto para ser realizados por los estudiantes.

*Entidades que participan en el proceso:*

- ✓ Estudiantes.
- ✓ Docentes.
- ✓ Administrador.

*Algoritmo textual.* El proceso cumple con los siguientes pasos.

- ✓ El estudiante o el docente solicita el catálogo de proyectos radicados.
- ✓ El estudiante o el docente especifica los datos del proyecto a consultar.
- ✓ El administrador suministra la información del proyecto solicitado.

*Ventajas:*

- ✓ Agilidad en obtener la información.
- ✓ Es posible obtener el resumen analítico.
- ✓ Los datos se actualizan rápidamente.
- ✓ Los datos no se afectan por la fallas eléctricas o fallas en el sistema permitiendo tenerlos disponibles en cualquier momento.

*Desventajas:*

- ✓ Se debe acercar personalmente al Programa para obtener la información.
- ✓ Los proyectos radicados no se encuentran clasificados.

**Manejo de documentos.** Este proceso se encarga de llevar un control de todos los documentos e información que se genera en el Programa, y que puede ser solicitada o consultada por estudiantes, docentes o usuarios en general.

*Entidades que participan en el proceso:*

- ✓ Estudiantes

- ✓ Docentes
- ✓ Usuarios externos
- ✓ Administrador

*Algoritmo textual.* El proceso cumple con los siguientes pasos.

- ✓ Los estudiantes, docentes o usuarios externos realizan la solicitud de información (documentos).
- ✓ El administrador hace la recepción de la solicitud
- ✓ El administrador genera, la respuesta por escrito o verbal del documento o información solicitada

*Ventajas:*

- ✓ Los datos no se afectan por la fallas eléctricas o fallas en el sistema permitiendo tenerlos disponibles en el momento que se los solicita.
- ✓ Se tiene conocimiento de la persona que solicita los datos.

*Desventajas:*

- ✓ Se debe acercar personalmente al Programa para conocer cualquier tipo de información.
- ✓ La respuesta a la solicitud en oportunidades no es inmediata.

**8.2.2 Diagramas de los procesos actuales.** Para realizar la representación de los procesos actuales se hará uso de los diagramas de flujo secuenciales los cuales permiten visualizar con mayor claridad el recorrido de la información.

Los símbolos empleados para realizar la representación son los siguientes:

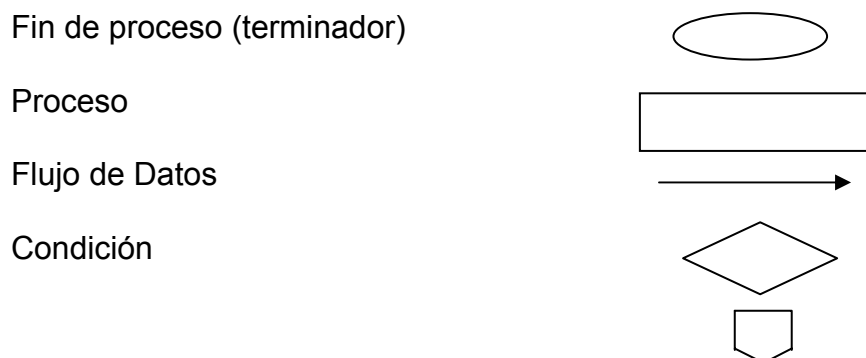
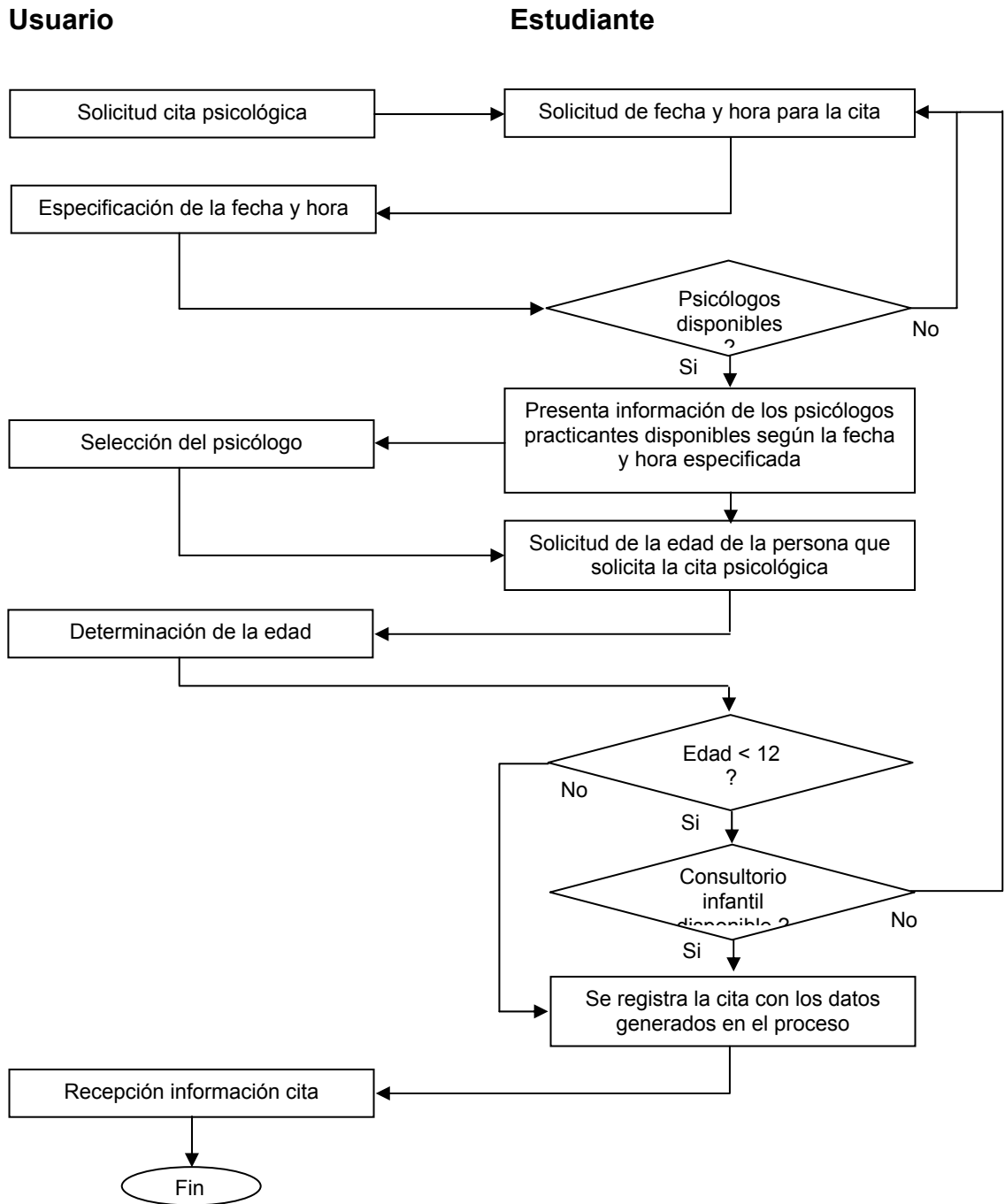


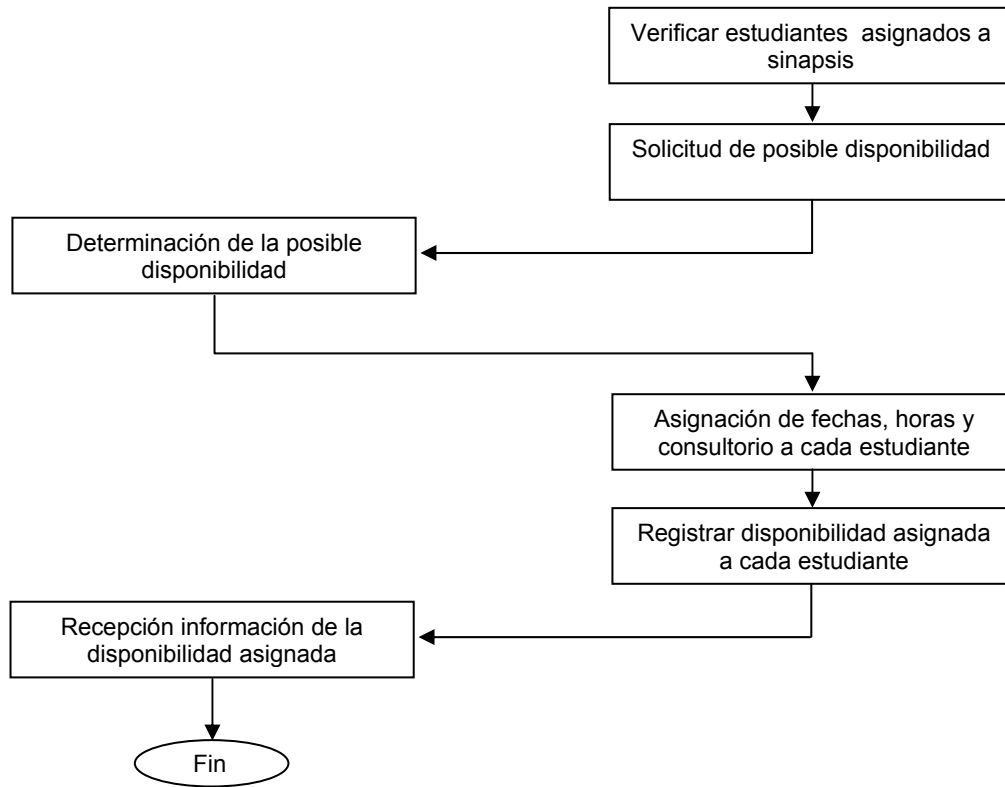
Figura 1. Solicitud de citas psicológicas



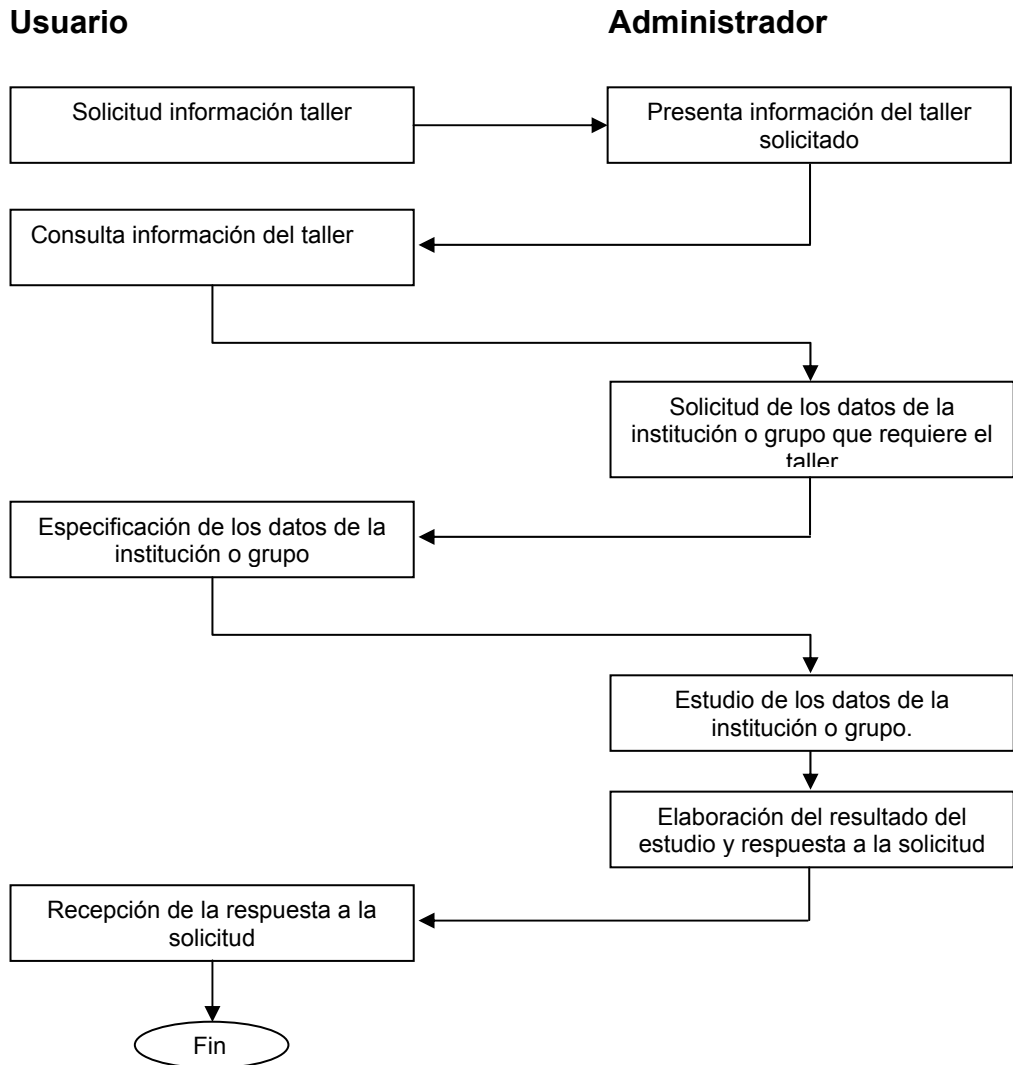
**Figura 2. Manejo de disponibilidad de practicantes**

**Estudiante**

**Administrador**



**Figura 3. Solicitud talleres**





**Figura 4. Solicitud sitio práctica**

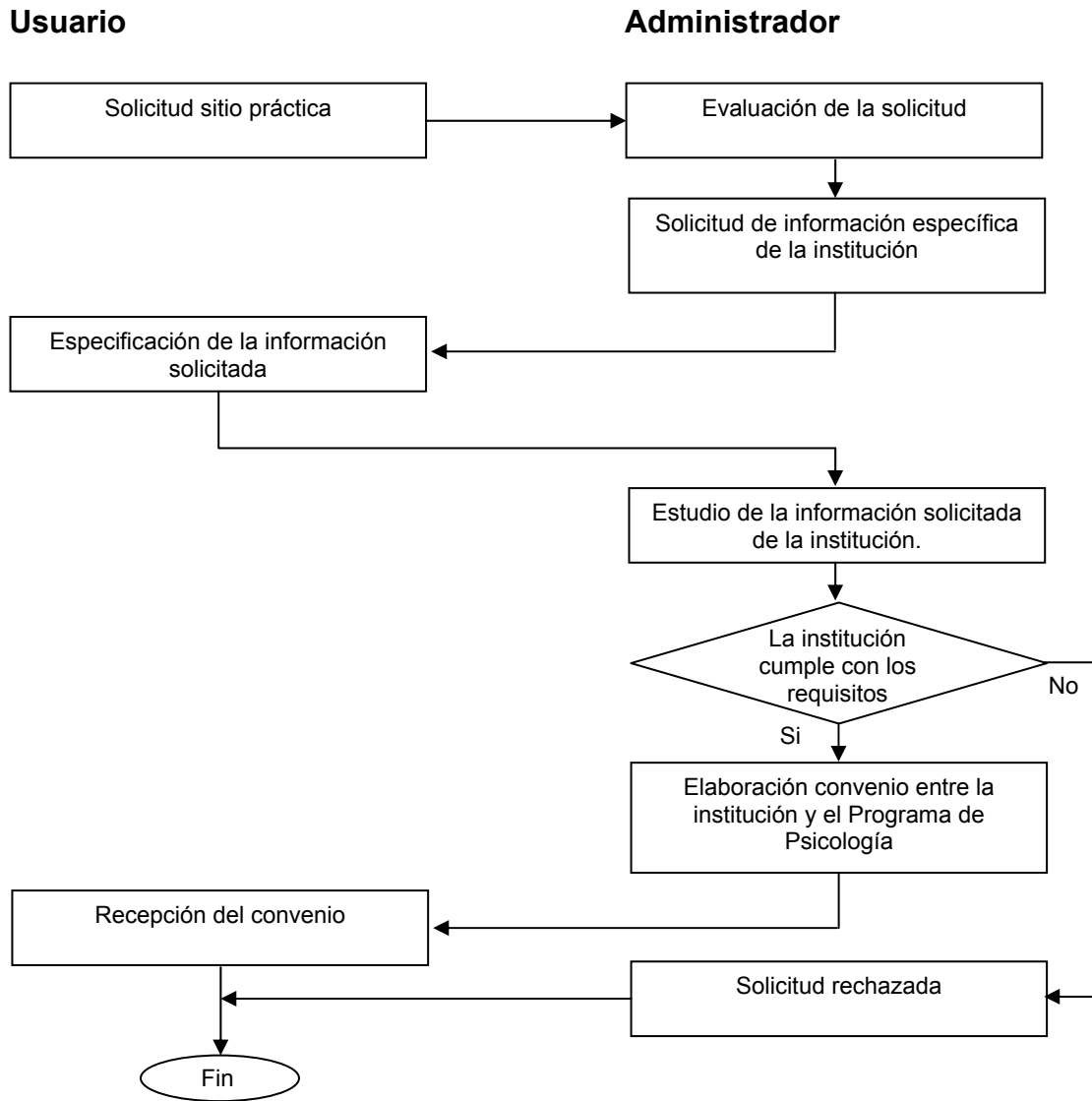
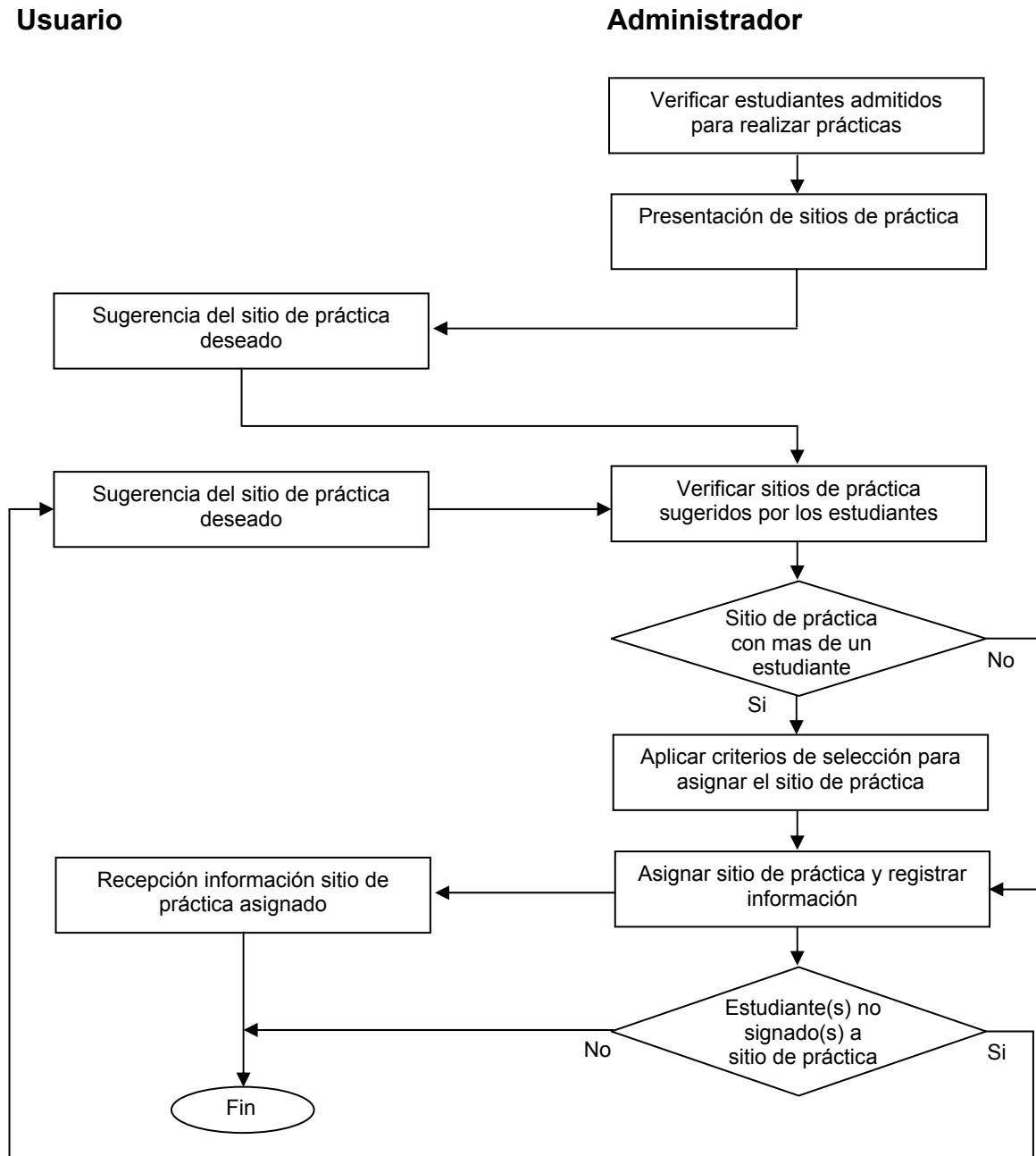


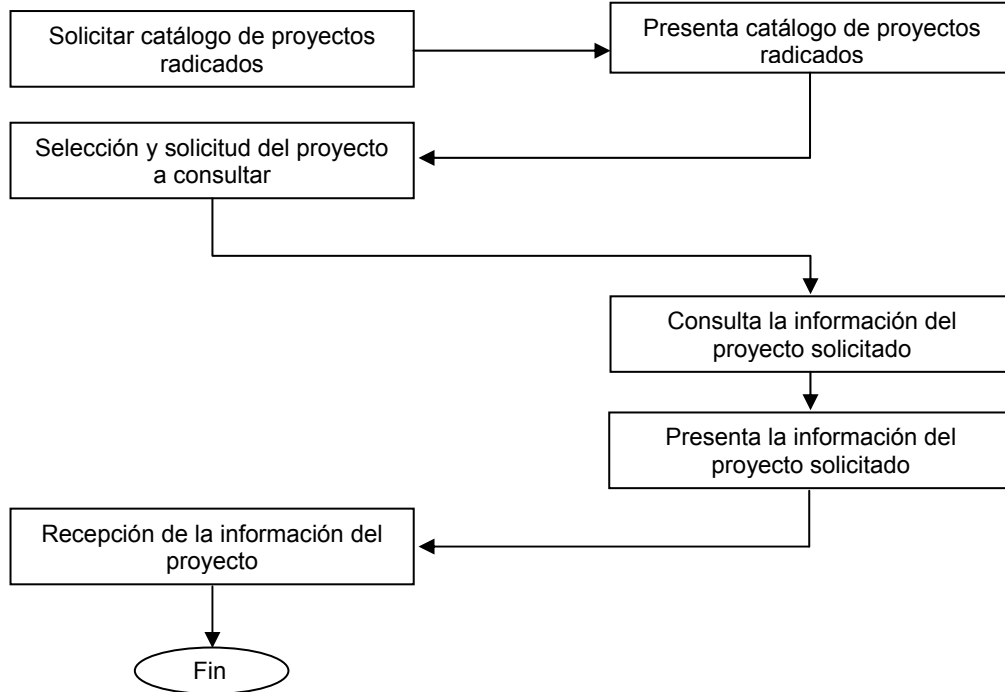
Figura 5. Asignación de practicantes a los sitios de práctica



**Figura 6. Consulta de proyectos**

**Estudiante - docente**

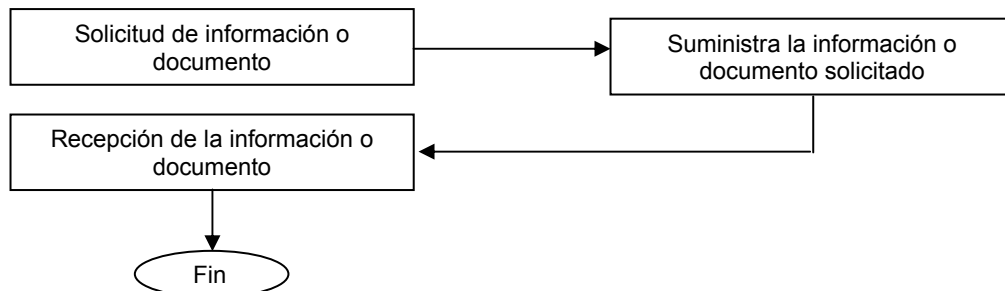
**Administrador**



**Figura 7. Consulta de documentos**

**Usuarios**

**Administrador**



## 9. EL NUEVO SISTEMA

### 9.1 PROCESO MEJORADO

Con el desarrollo e implantación del aplicativo de software los procesos de citas psicológicas, solicitud talleres, disponibilidad practicantes, sitios de práctica entre otros que se realizan dentro del Programa de Psicología se harán de una forma ágil facilitando la labor del administrador encargado del sistema, además el portal permite un manejo y consulta de información mas rápida y actualizada.

Para el nuevo sistema se definen los siguientes procedimientos:

- ✓ Administración del sistema
- ✓ Visualización del contenido
- ✓ Administración bitácora
- ✓ Definición de reportes

**9.1.1 Administración del sistema.** Comprende los procesos de administración de la información, novedades y noticias que maneja en el Programa de Psicología, así como los servicios que ofrece y el dato de los diferentes usuarios del sistema. Para este proceso se definen los siguientes pasos:

- ✓ Manejo de información general: Se registra la información sobre el personal que pertenece al Programa de Psicología (docentes, egresados y administrativos), consignando los datos personales, títulos obtenidos, experiencia laboral y los diferentes libros o artículos escritos. Además se registra la información de las novedades, noticias, estudiantes, practicantes, consultorios, postgrados, asignaturas, misión, visión, perfil profesional, objetivos e historia del Programa de Psicología.
- ✓ Manejo de servicios: Este proceso permite hacer un manejo de los servicios que presta el Programa de Psicología como son:
  - Citas psicológicas, que permite registrar las solicitudes que hacen los usuarios para reservar una cita psicológica.
  - Prácticas, que maneja información de los diferentes sitios de práctica que tiene el Programa de Psicología, registrar los practicantes, la información del

sitio de práctica asignado a cada practicante y las solicitudes que hacen las instituciones para que se las estudie como posibles sitios de práctica.

- Banco de proyectos, permite registrar todos los proyectos que maneja el Programa de Psicología, tanto aquellos proyectos realizados por los estudiantes como los realizados por los docentes, además se registran los proyectos propuestos por los docentes y que pueden ser realizados por los estudiantes.
  - Chat, permite registrar los horarios en los cuales estarán disponibles los docentes para realizar el chat.
  - Talleres o asesorías, maneja la información de los talleres que ofrece el Programa de Psicología a la comunidad en general y permite registrar las solicitudes que realizan los usuarios sobre estos talleres.
  - Manejo de artículos, permite registrar los diferentes artículos, libros, ensayos escritos por los docentes del Programa de Psicología.
- ✓ Manejo de usuarios: permite registrar los datos de los usuarios del sistema, consignando el login, password, tipo de usuario y los permisos asignados a cada usuario.

**9.1.2 Visualización del contenido.** En este proceso los usuarios navegan y pueden consultar la información que está contenida en la base de datos, al solicitar información de la base de datos se realizan consultas a través de las cuales se obtiene variedad de información del Programa de Psicología y que se visualizan por medio de páginas, a continuación se especifica las consultas que se obtienen:

- ✓ Consulta de información general: Permite obtener información sobre la misión, visión, perfil profesional, objetivos, historia, plan de estudios, docentes, egresados, estudiantes y postgrados que ofrece el Programa de Psicología.
- ✓ Consulta información servicios: Permite obtener información sobre los diferentes servicios que ofrece el programa de Psicología, como son: citas psicológicas, prácticas, proyectos, horarios chat, artículos, actualización de hojas de vida para los egresados del Programa y talleres o asesorías psicológicas.
- ✓ Consulta novedades-noticias: permite obtener información sobre la carga académica asignada a un docente, los horarios de clase y las novedades del Programa de Psicología.

**9.1.3 Administración bitácora.** Este proceso permite llevar un control sobre la base de datos del sistema, registrando cada una de las operaciones (adicionar, modificar, eliminar) que se realizan sobre las tablas. Se almacenan datos

relacionados con la fecha, el tipo de usuario, la identificación del usuario y el evento que se realizó.

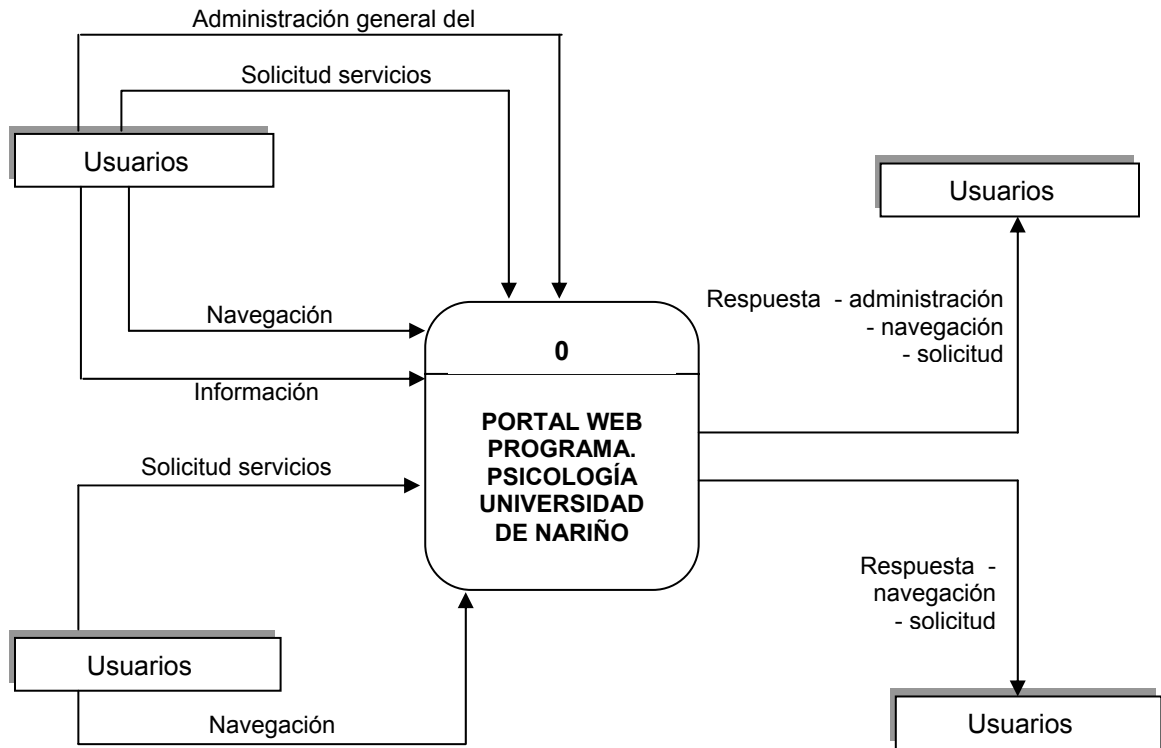
**9.1.4 Definición de reportes.** Este proceso nos permite obtener información impresa de los horarios de atención para los practicantes de sinapsis (disponibilidad), la hoja de vida del personal, las citas psicológicas asignadas a cada practicante de sinapsis y la carga académica asignada a un determinado docente del Programa de Psicología; esta información pueden ser obtenidas por medio del procesamiento de reportes, en los cuales se hace una selección de los datos para generar el reporte. En este proceso se puede desarrollar los siguientes reportes:

- ✓ Generar reporte de la hoja de vida: Permite obtener la hoja de vida de un docente, administrativo o egresado; para lo cual se especifica la cédula, el área de interés o tipo de usuario, de acuerdo al parámetro seleccionado se le generará la hoja de vida la cual contiene información sobre los datos personales, los títulos obtenidos, la experiencia laboral y la productividad de la persona.
- ✓ Generar reporte disponibilidad practicante: Permite obtener las fechas y horas de atención asignadas a un psicólogo practicante de sinapsis. El proceso verifica el código del estudiante si es una disponibilidad en particular o se genera el reporte de todas las disponibilidades asignadas.
- ✓ Generar reporte citas: Permite obtener todas las solicitudes o citas psicológicas asignadas a un practicante de sinapsis o el reporte de todas las citas asignadas. El proceso verifica el código del practicante y genera el reporte respectivo.
- ✓ Generar reporte carga académica: Permite obtener la carga académica asignada a un docente del Programa de Psicología. El proceso verifica la cédula del docente y genera el reporte respectivo.

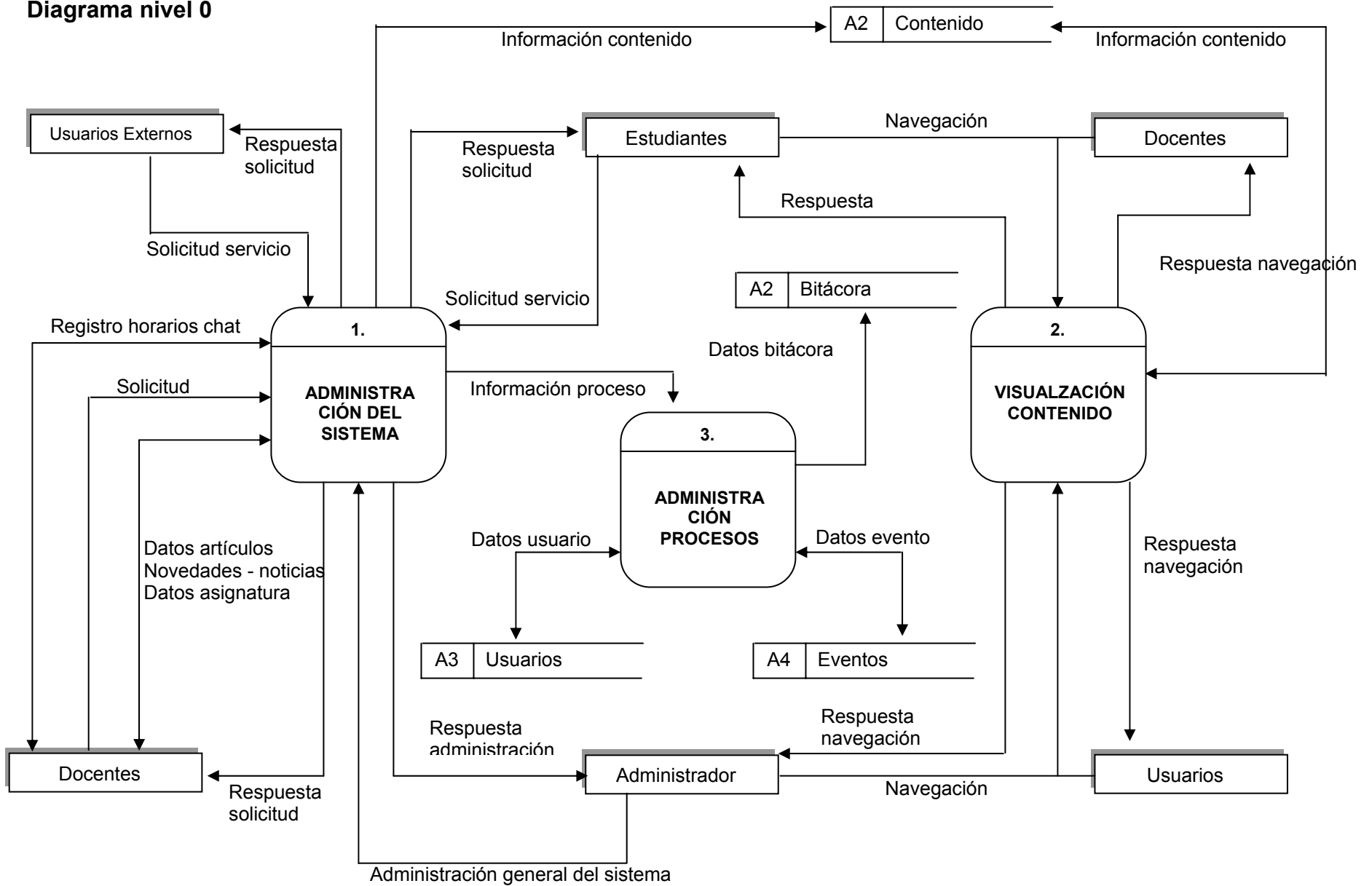
## 9.2 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

Los diagramas de flujo de datos definidos a partir del análisis del sistema son los siguientes:

### Diagrama de contexto

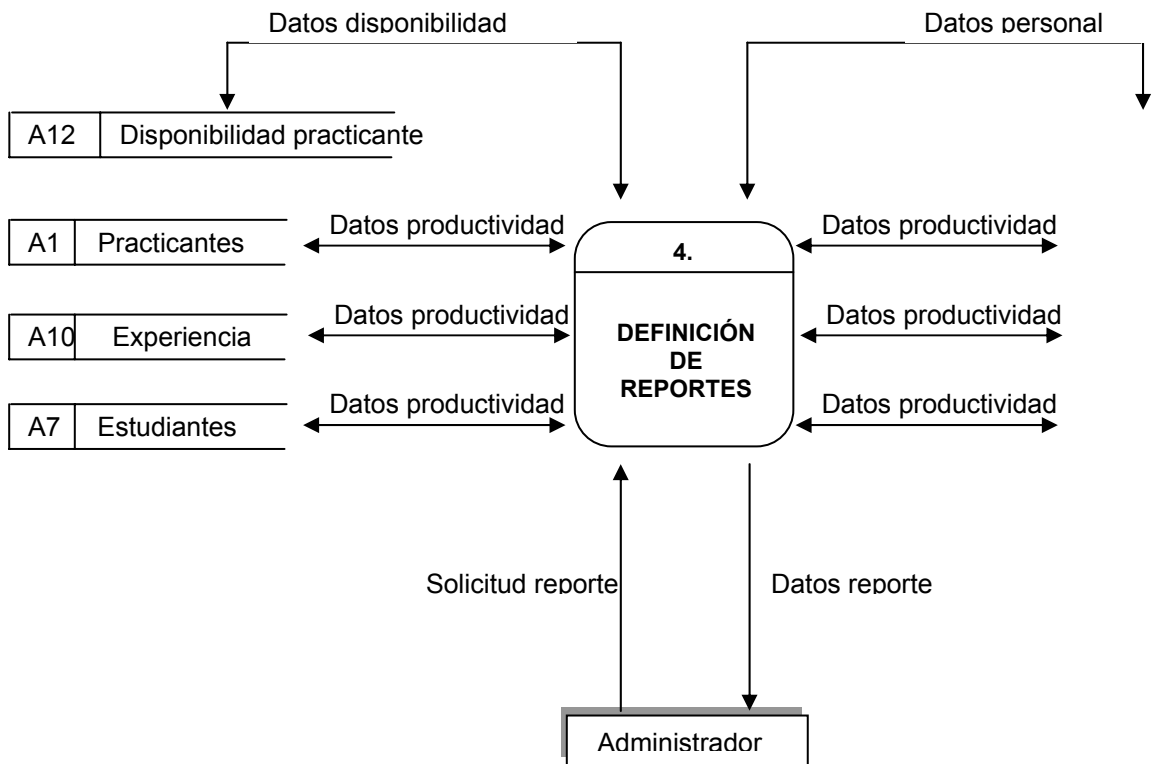


# Diagrama nivel 0

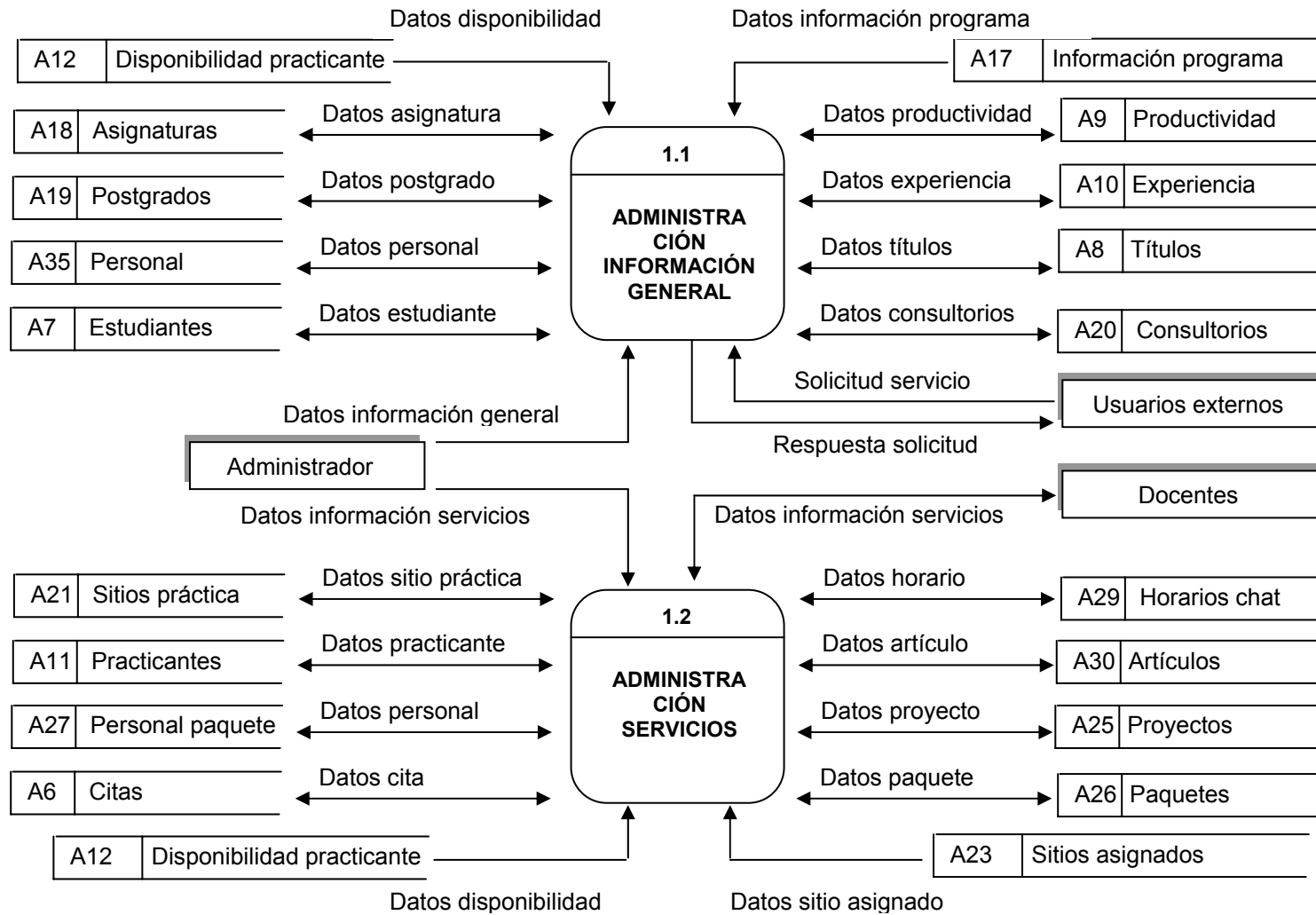




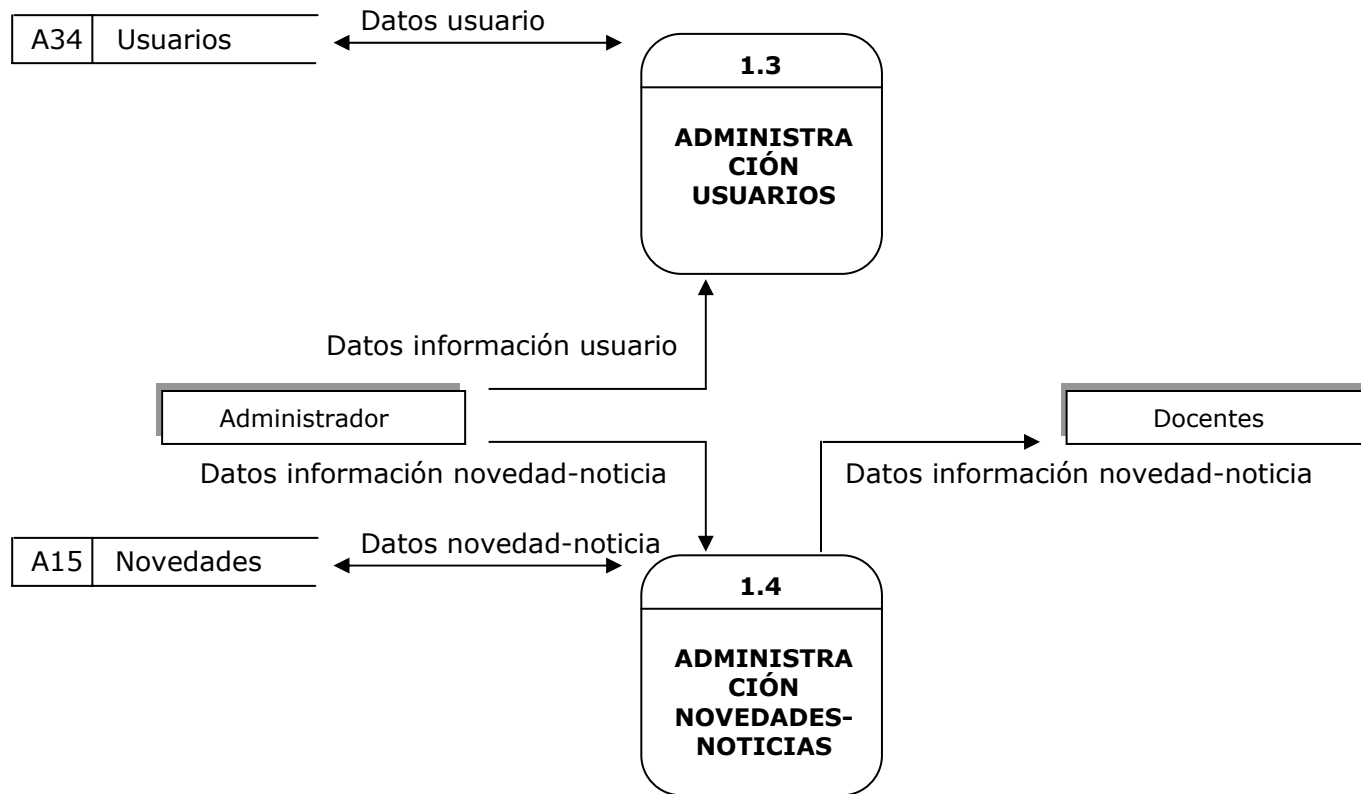
## Diagrama Nivel 0 continuación



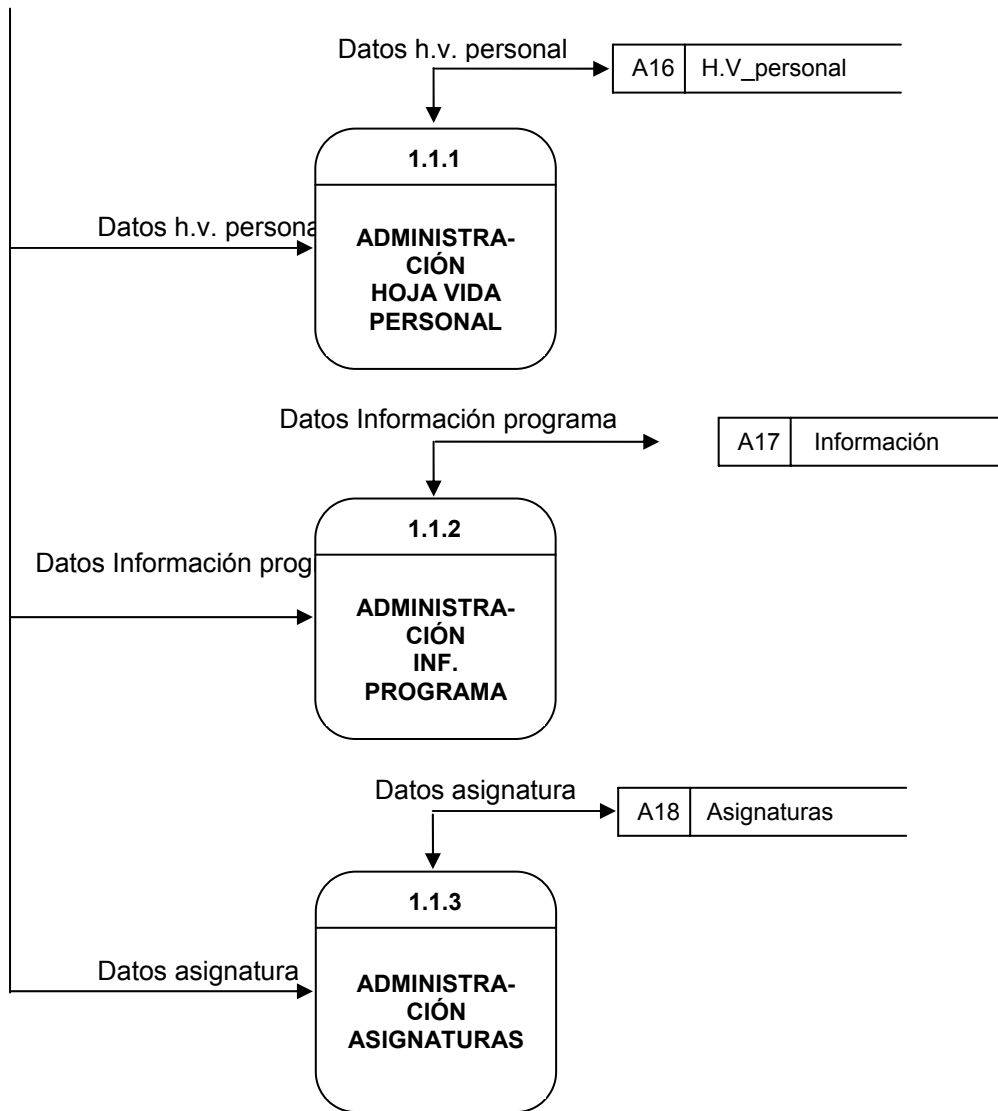
### Diagrama nivel 1 Administración del sistema (1)



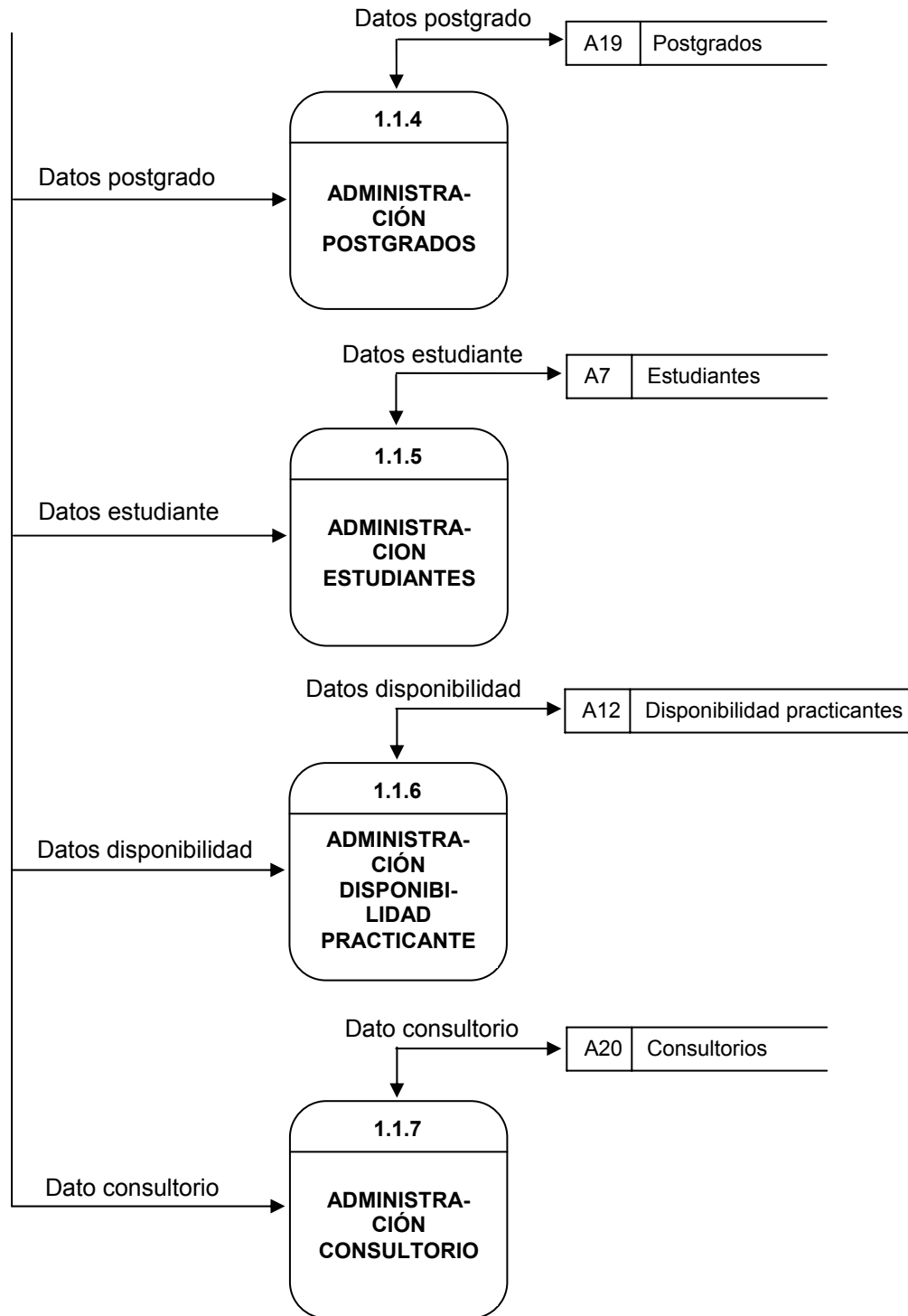
### Diagrama nivel 1 Administración del sistema (1)



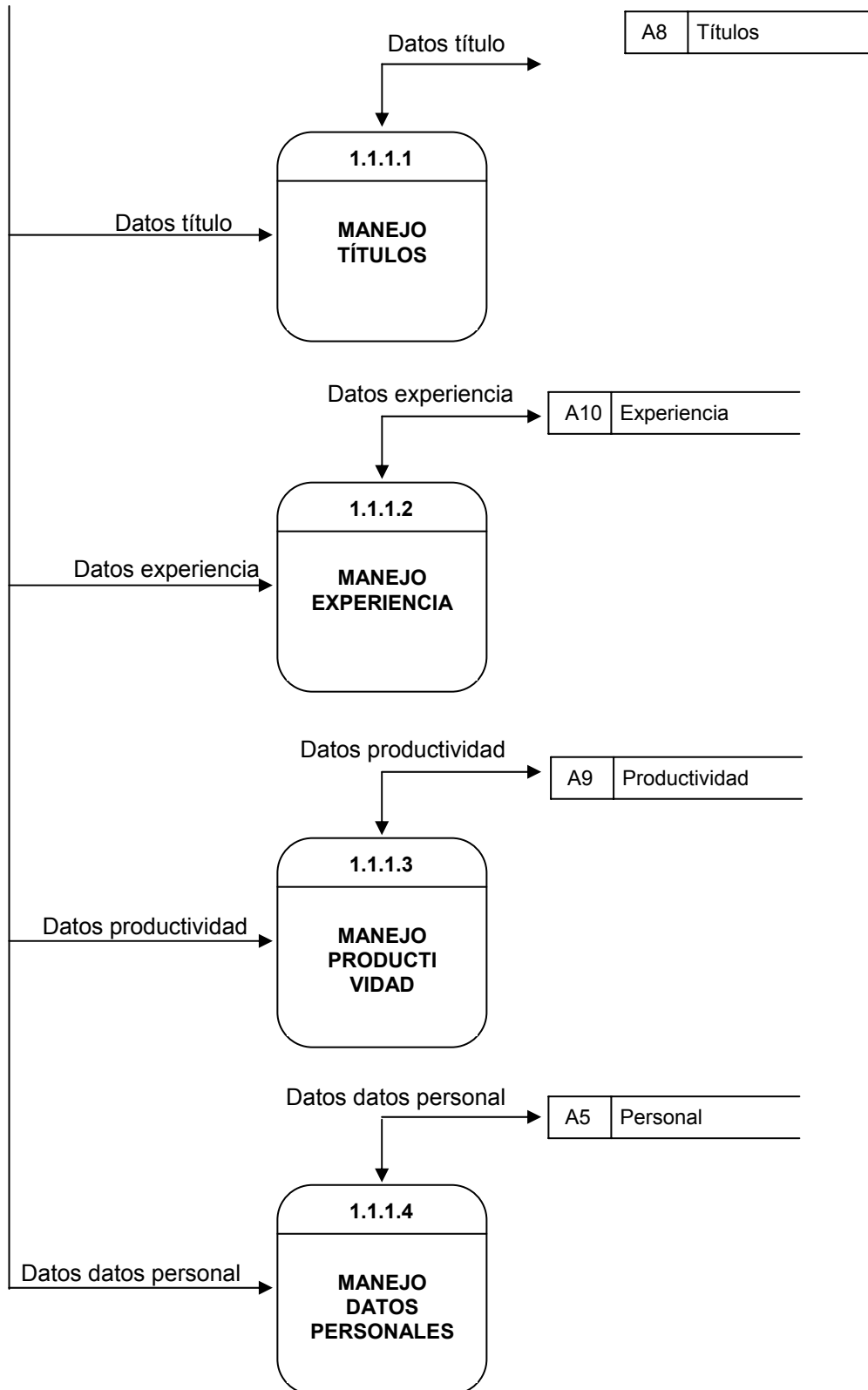
## Nivel 2, administración información general (1.1)



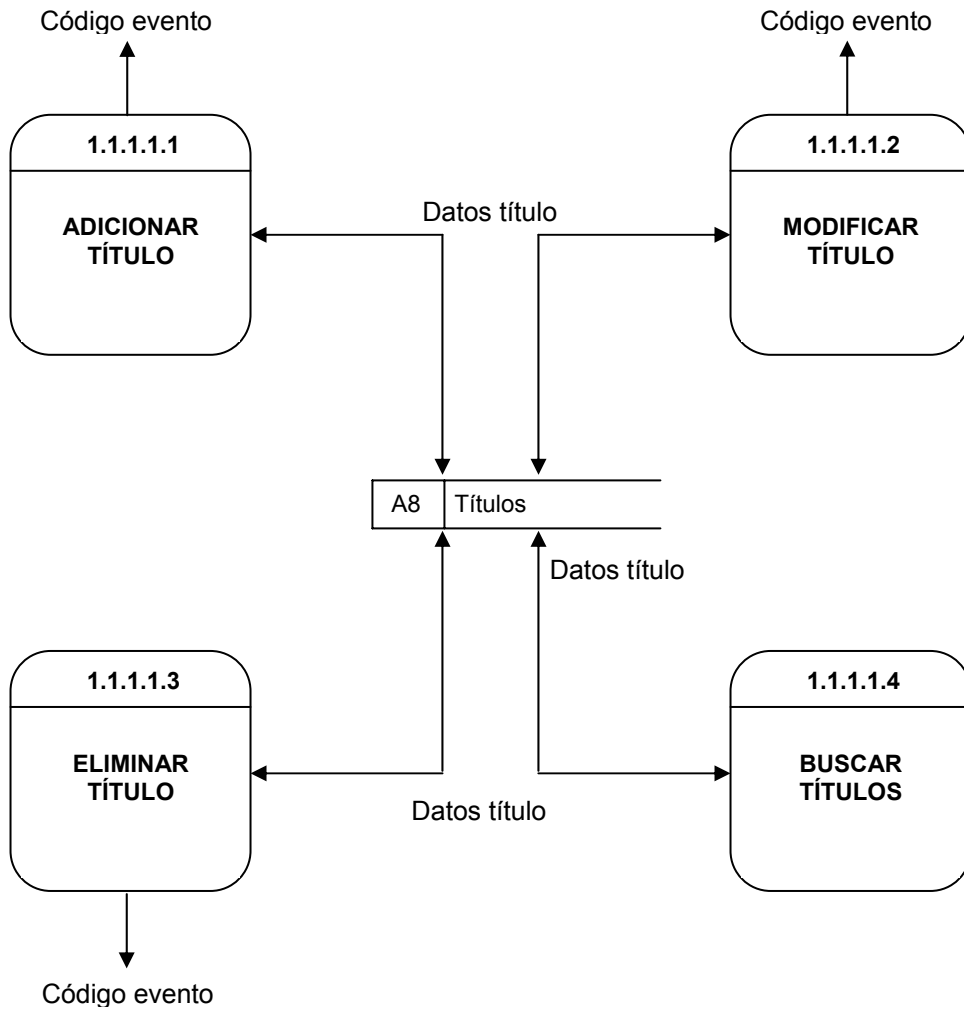
## Nivel 2, administración información general (1.1) continuación



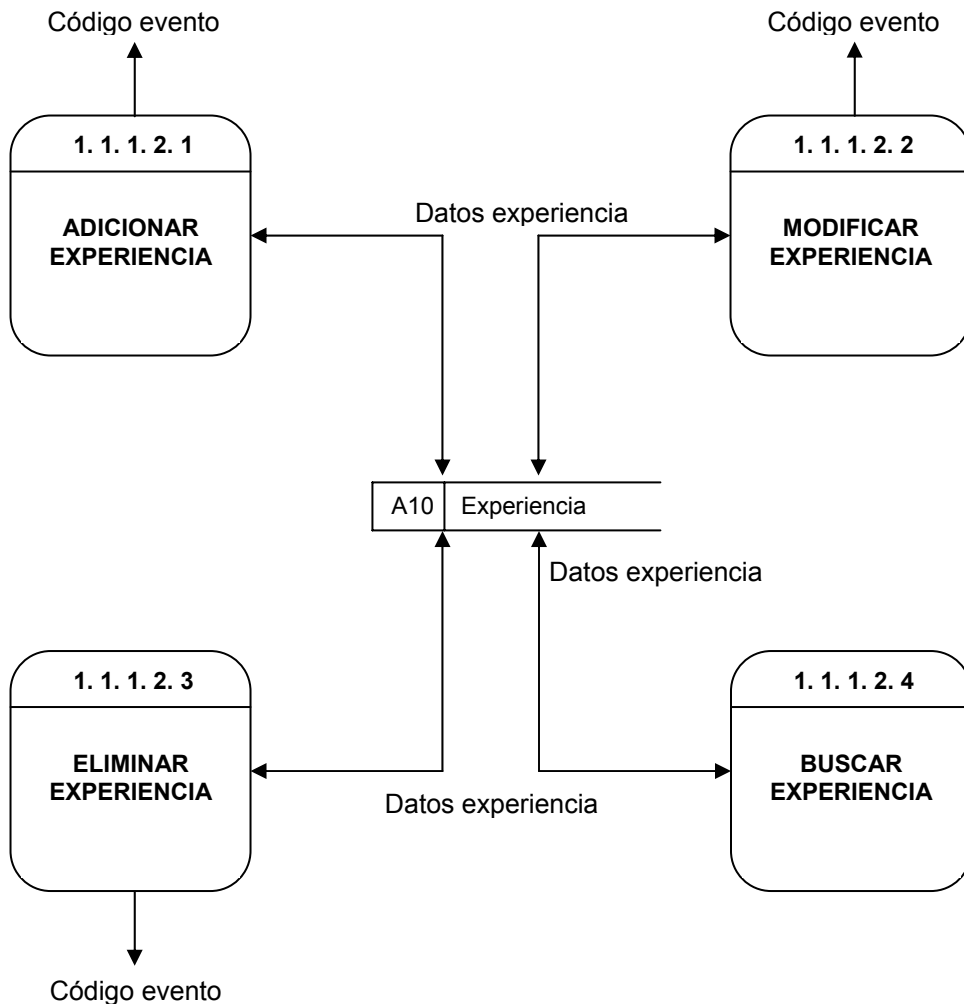
### Nivel 3, administración hoja vida personal (1.1.1)



#### Nivel 4, manejo títulos (1.1.1.1)

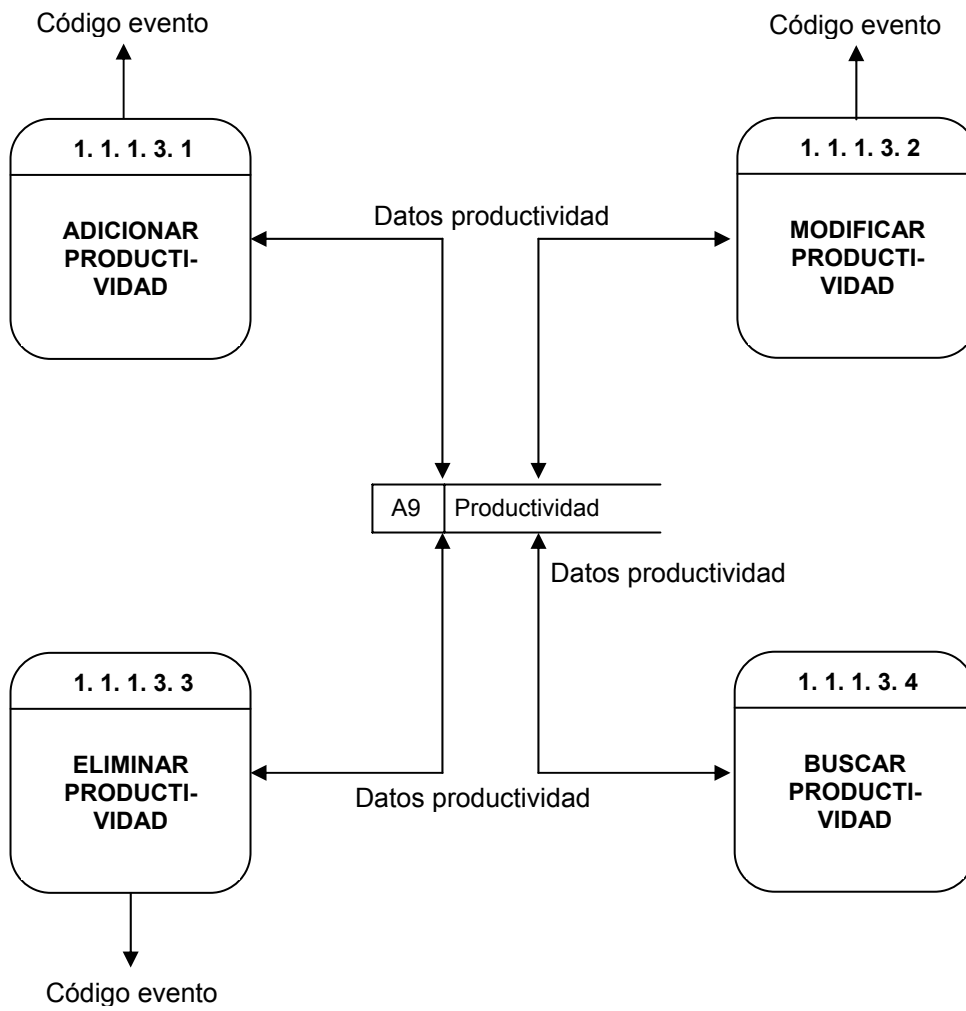


#### Nivel 4, manejo experiencia (1.1.1.2)

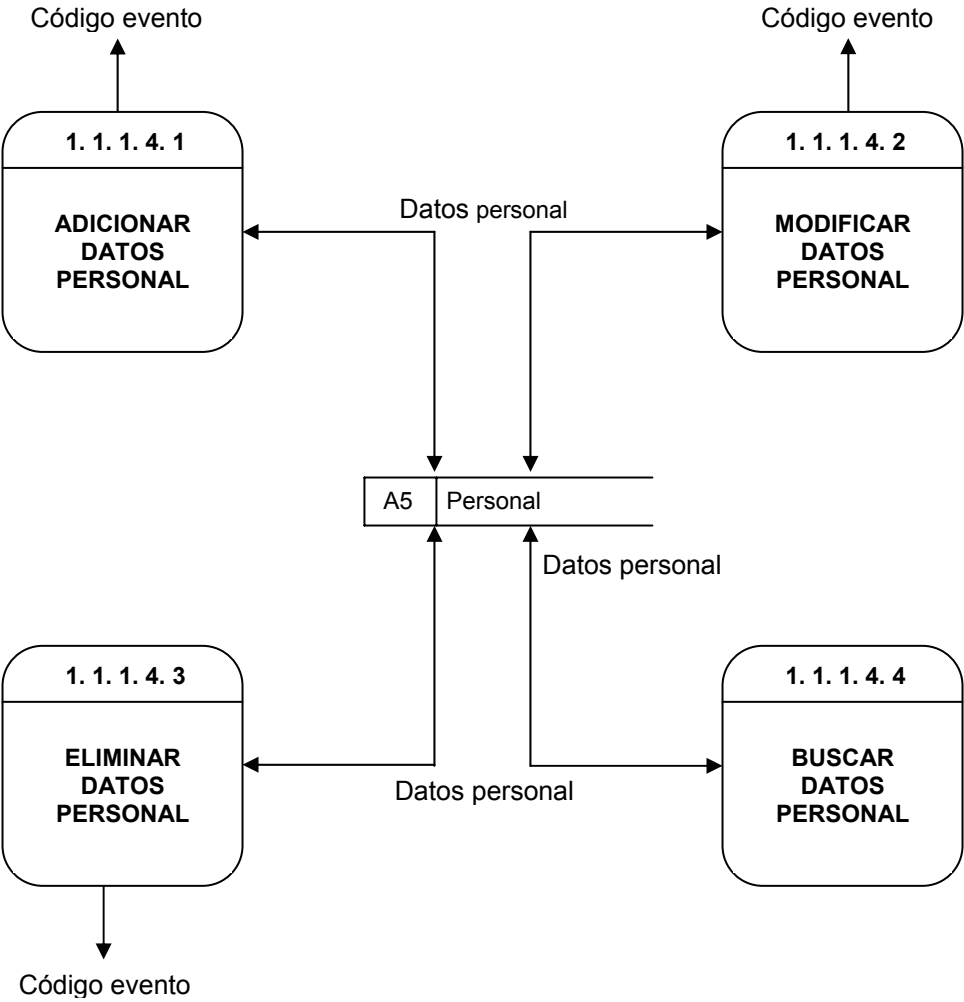




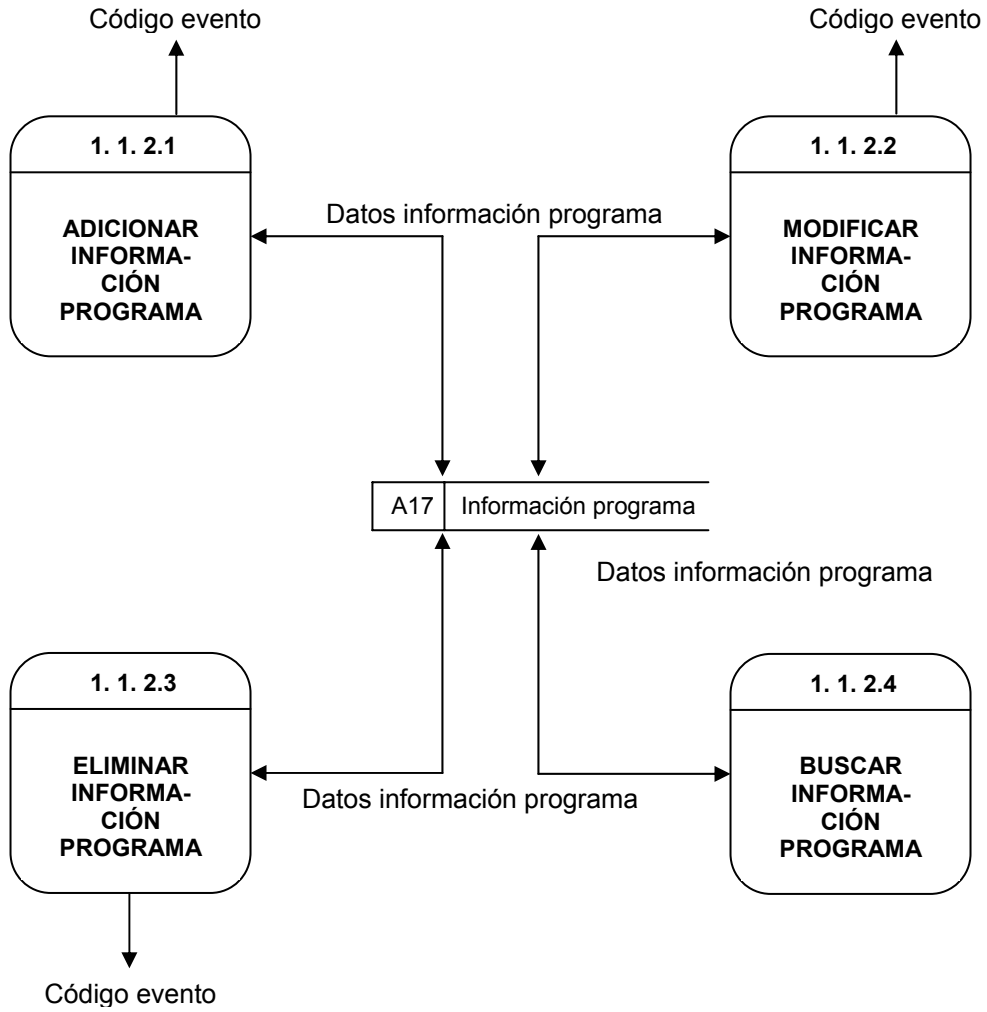
### Nivel 4, manejo productividad (1.1.1.3)



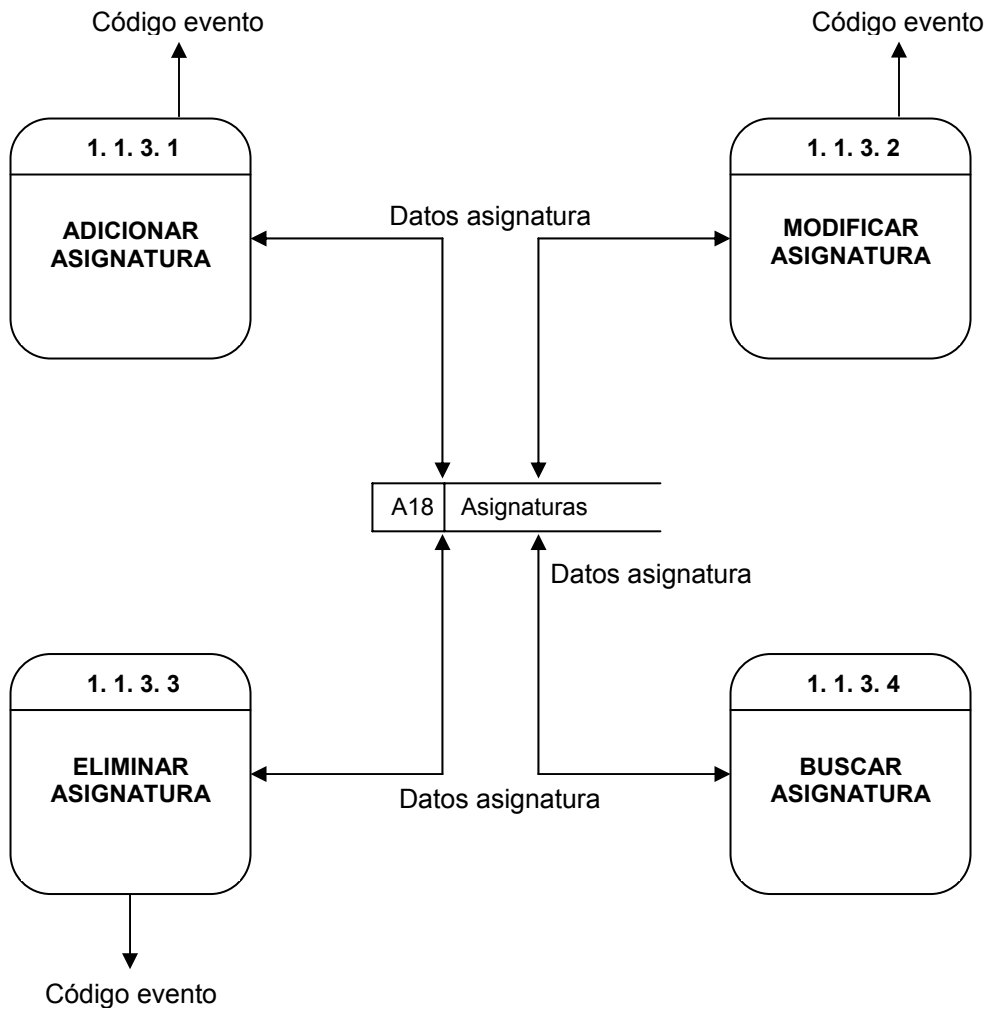
**Nvel 4, manejo datos personales (1.1.1.4)**



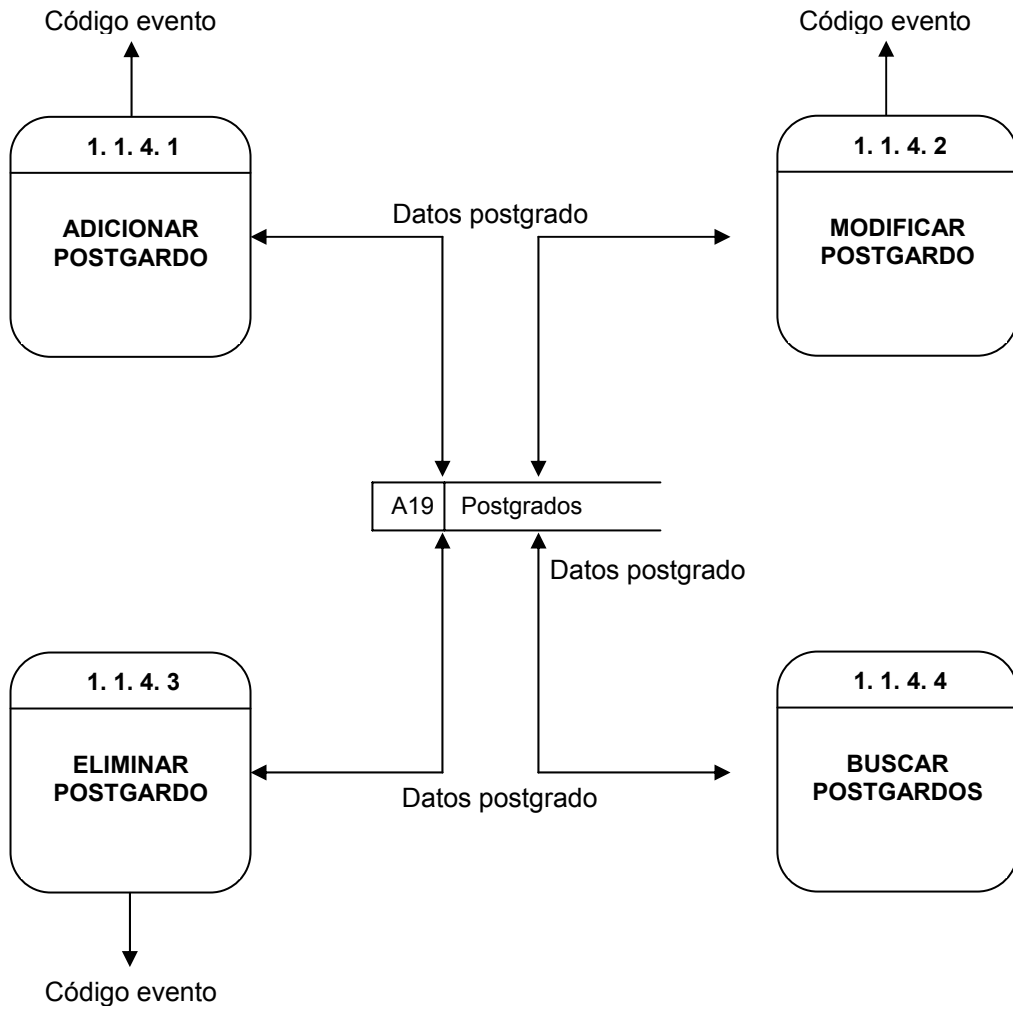
### Nivel 3, administración información programa (1.1.2)



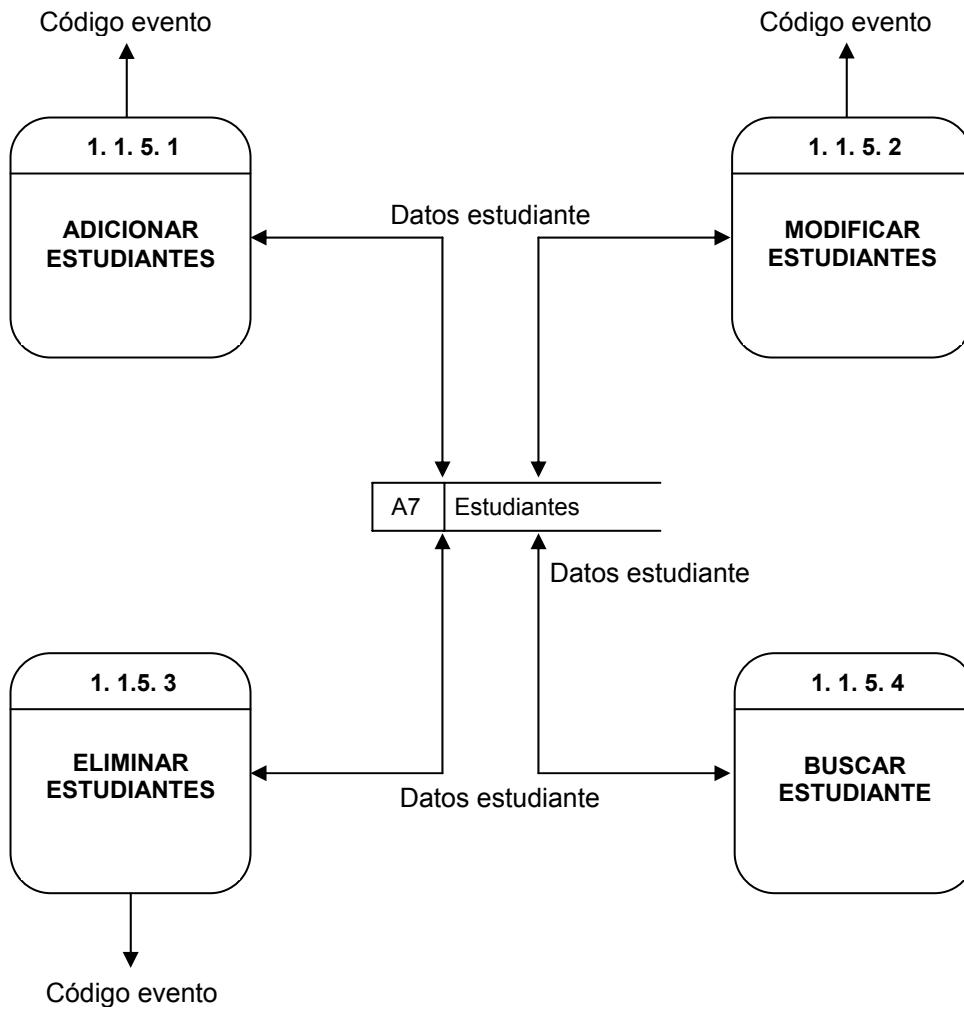
### Nivel 3, administración asignaturas (1.1.3)



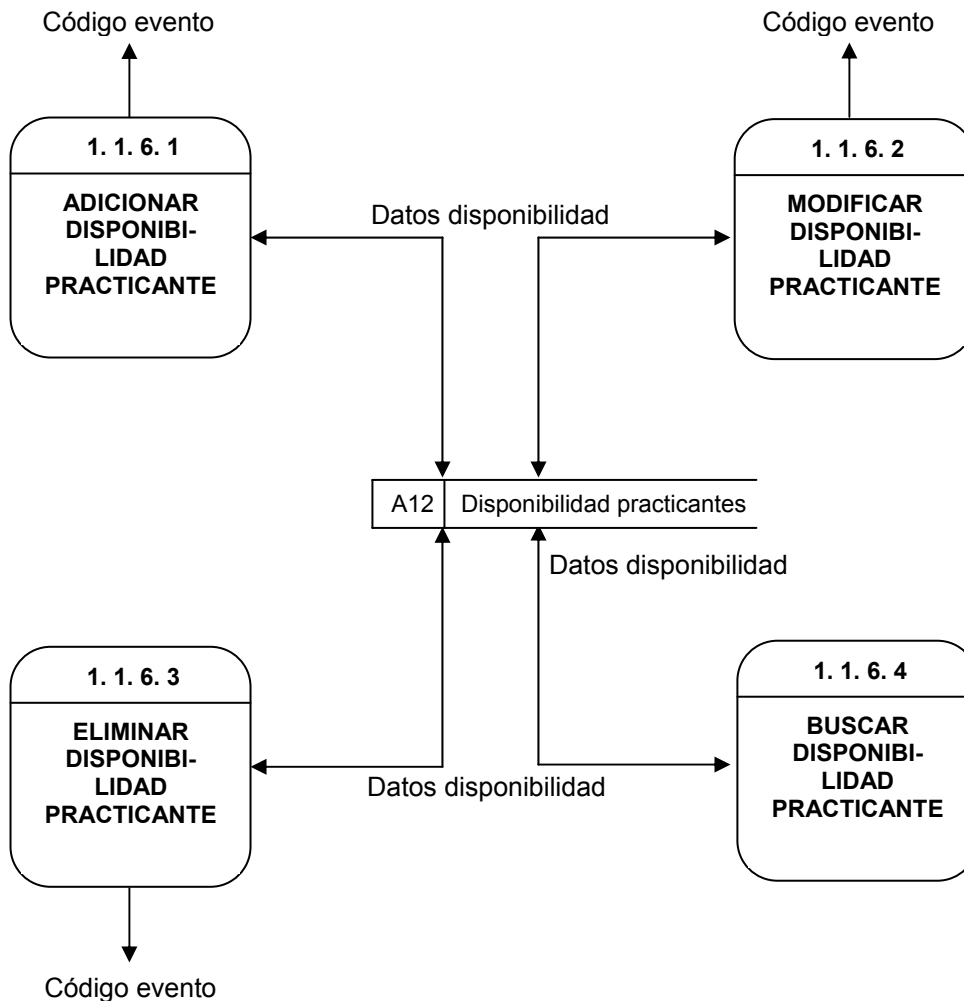
### Nivel 3, administración postgrados (1.1.4)



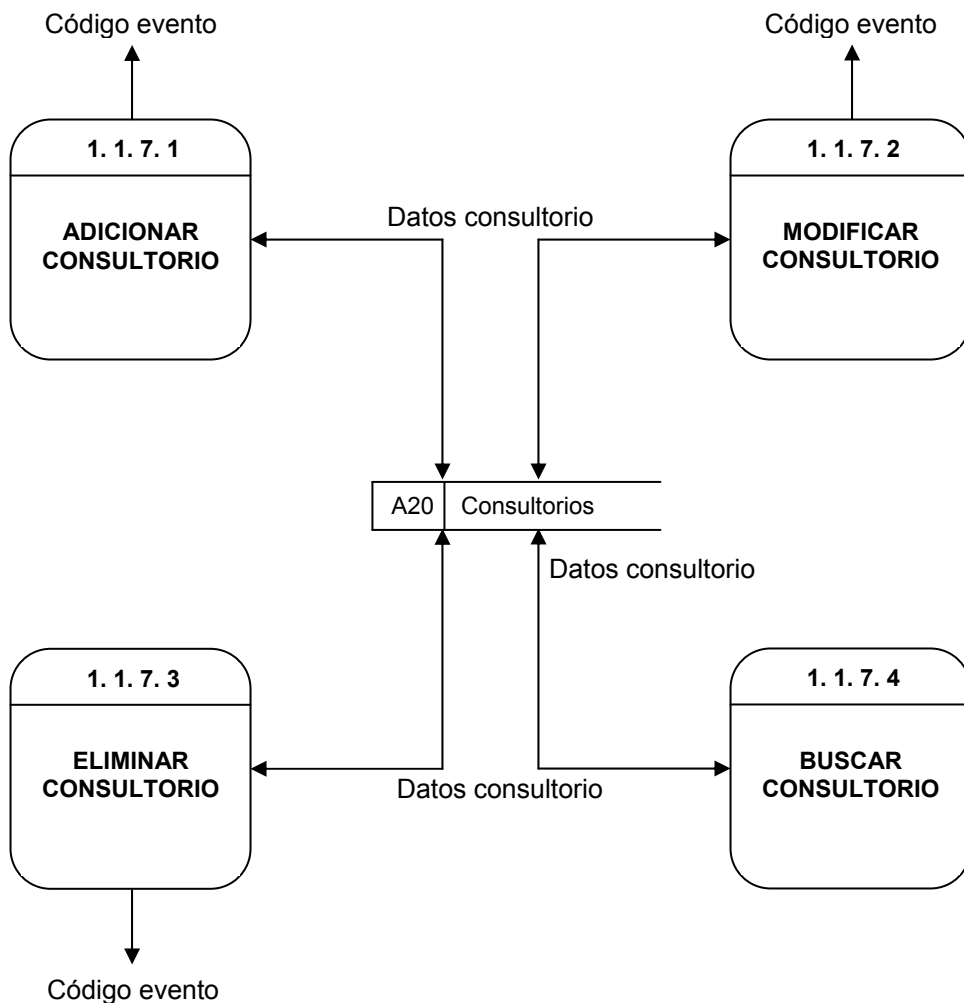
### Nivel 3, administración estudiantes (1.1.5)



### Nivel 3, administración disponibilidad practicante (1.1.6)

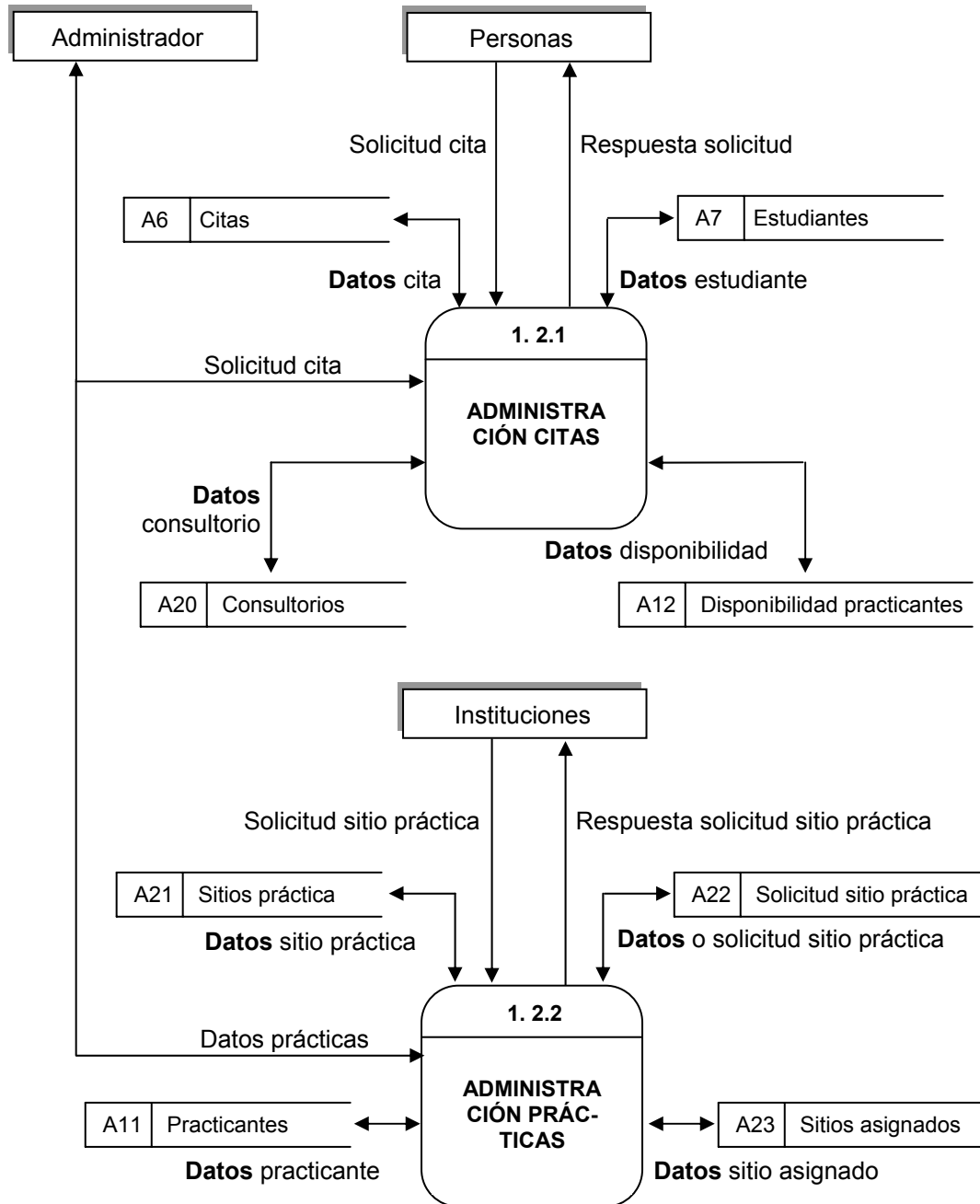


### Nivel 3, administración consultorios (1.1.7)

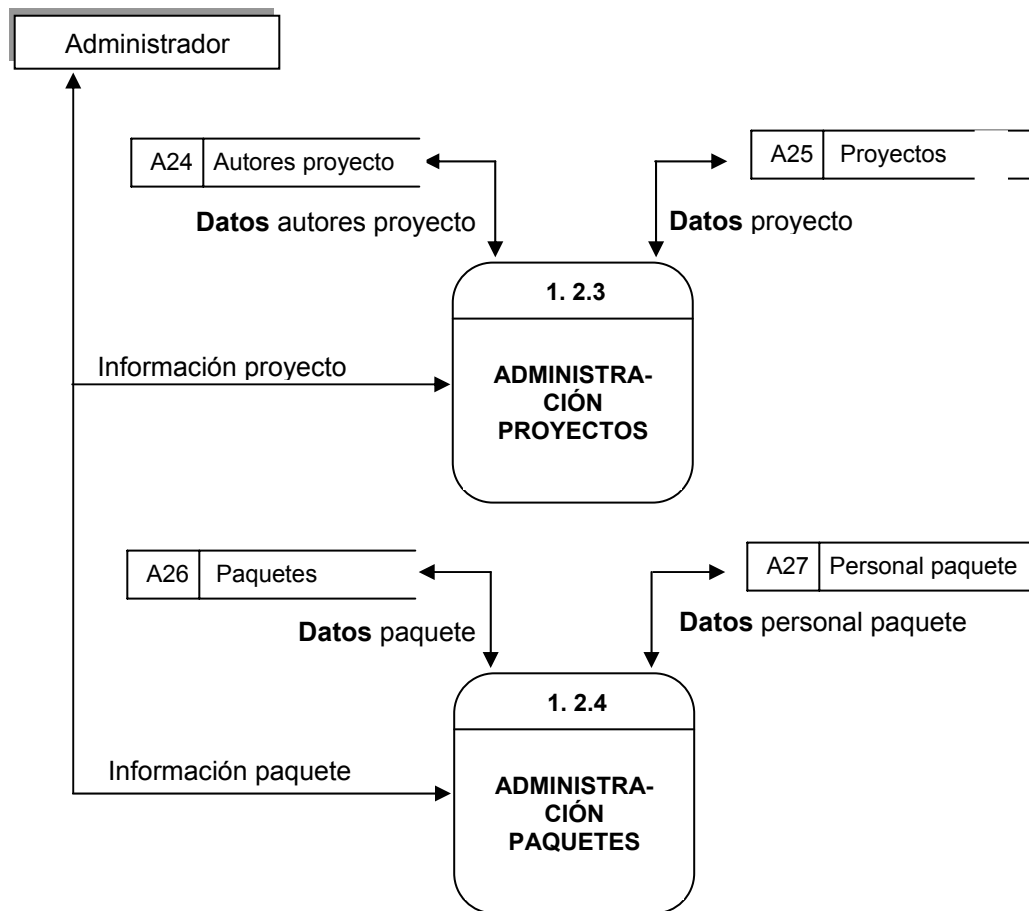




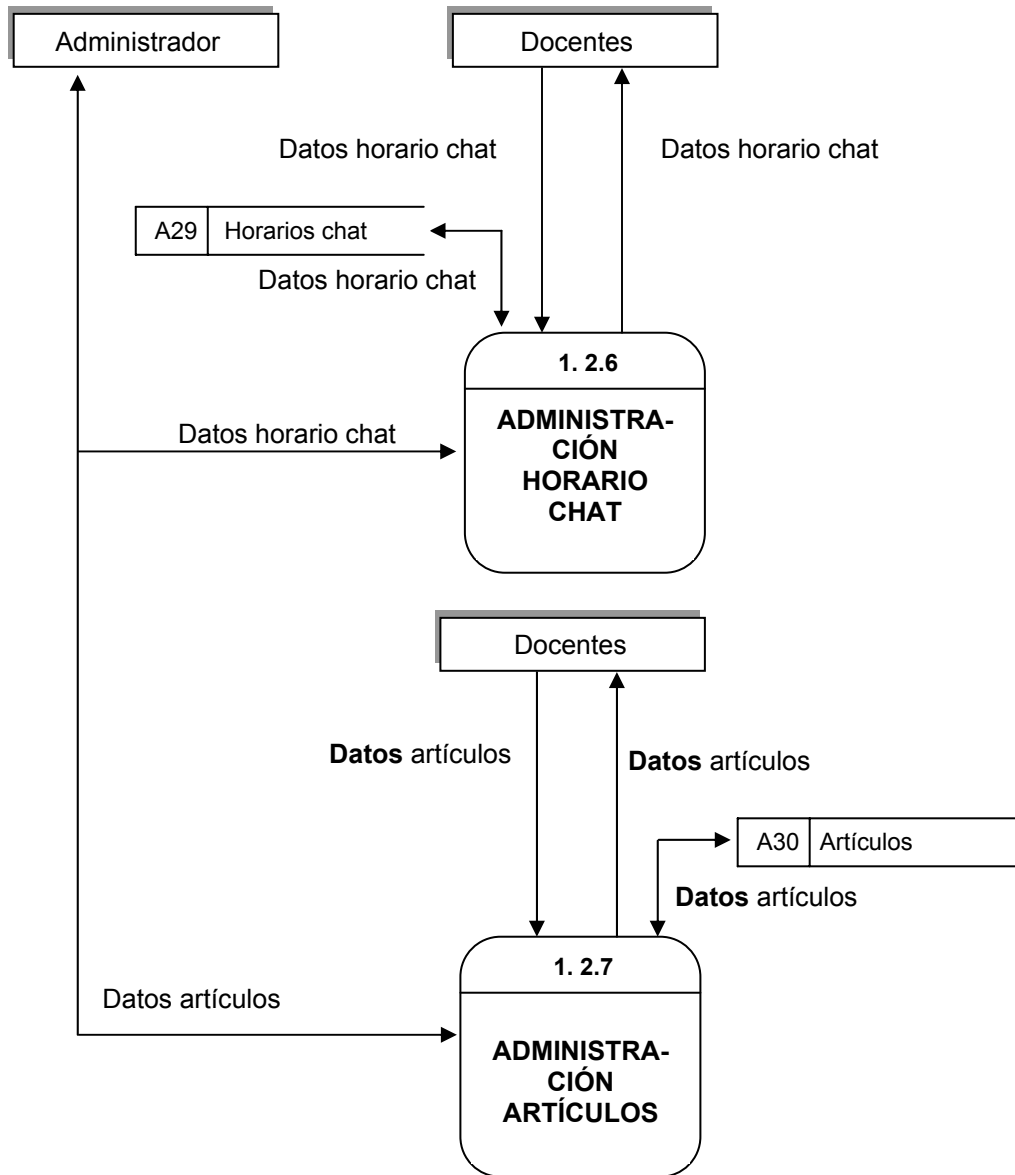
## Nivel 2, administración servicios (1.2)



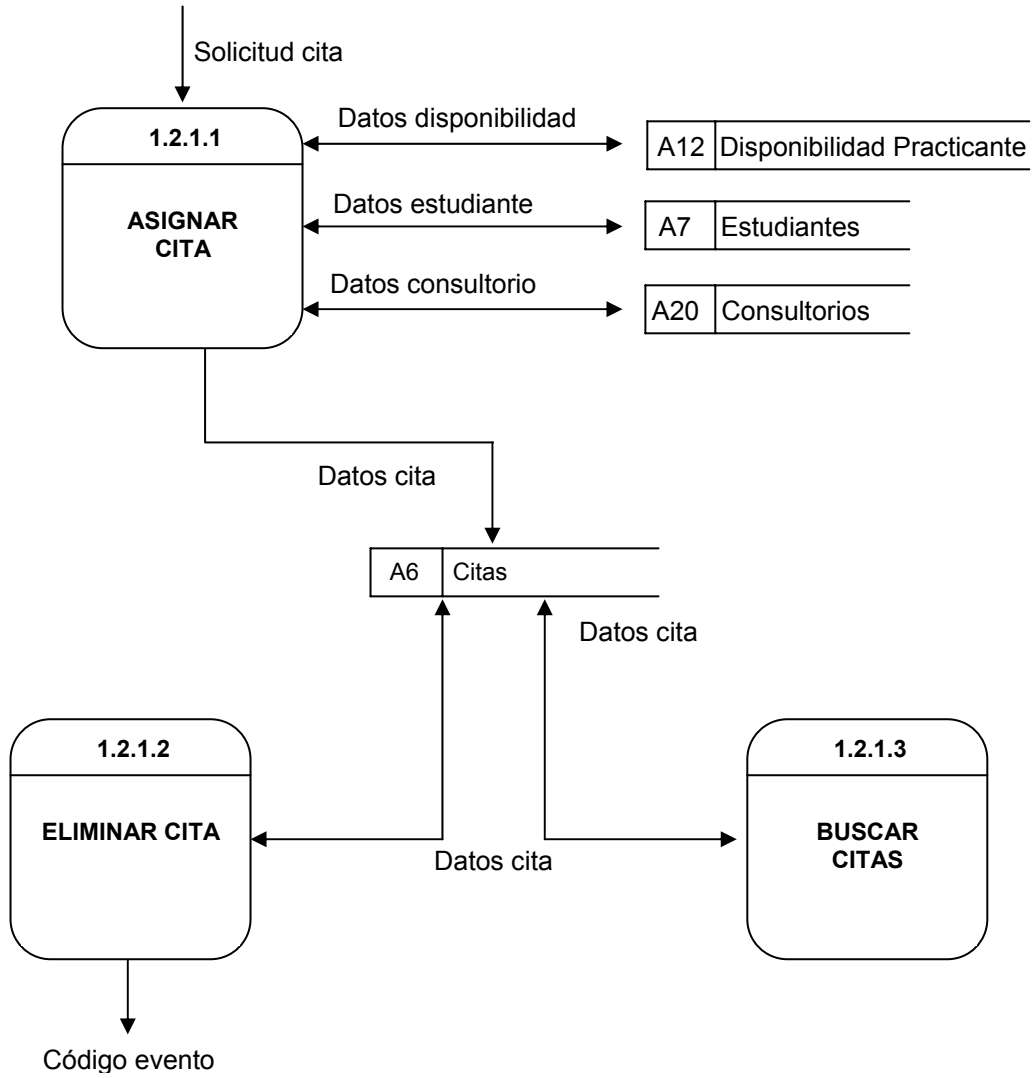
## Nivel 2, administración servicios (1.2) continuación



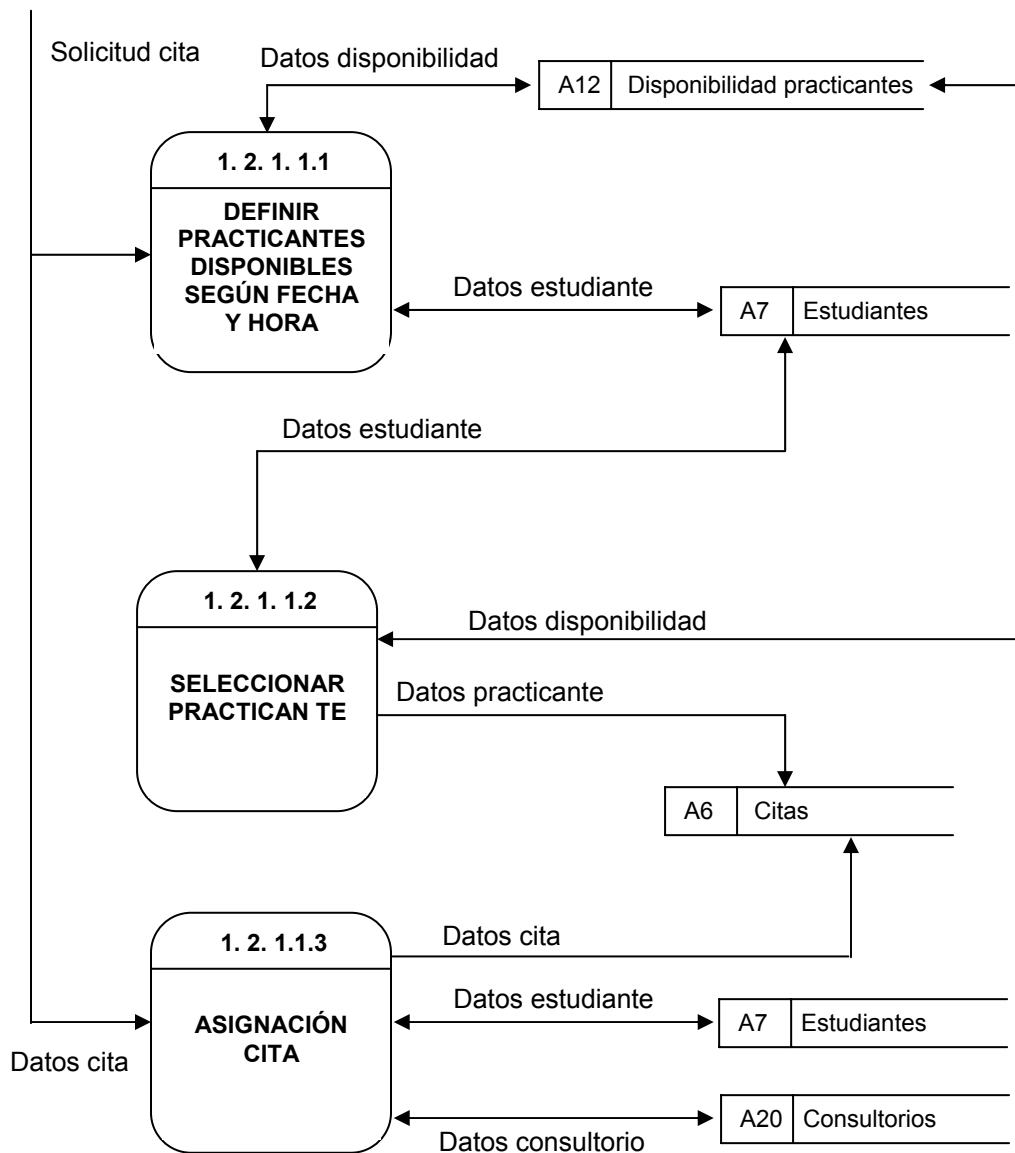
## Nivel 2, administración servicios (1.2)



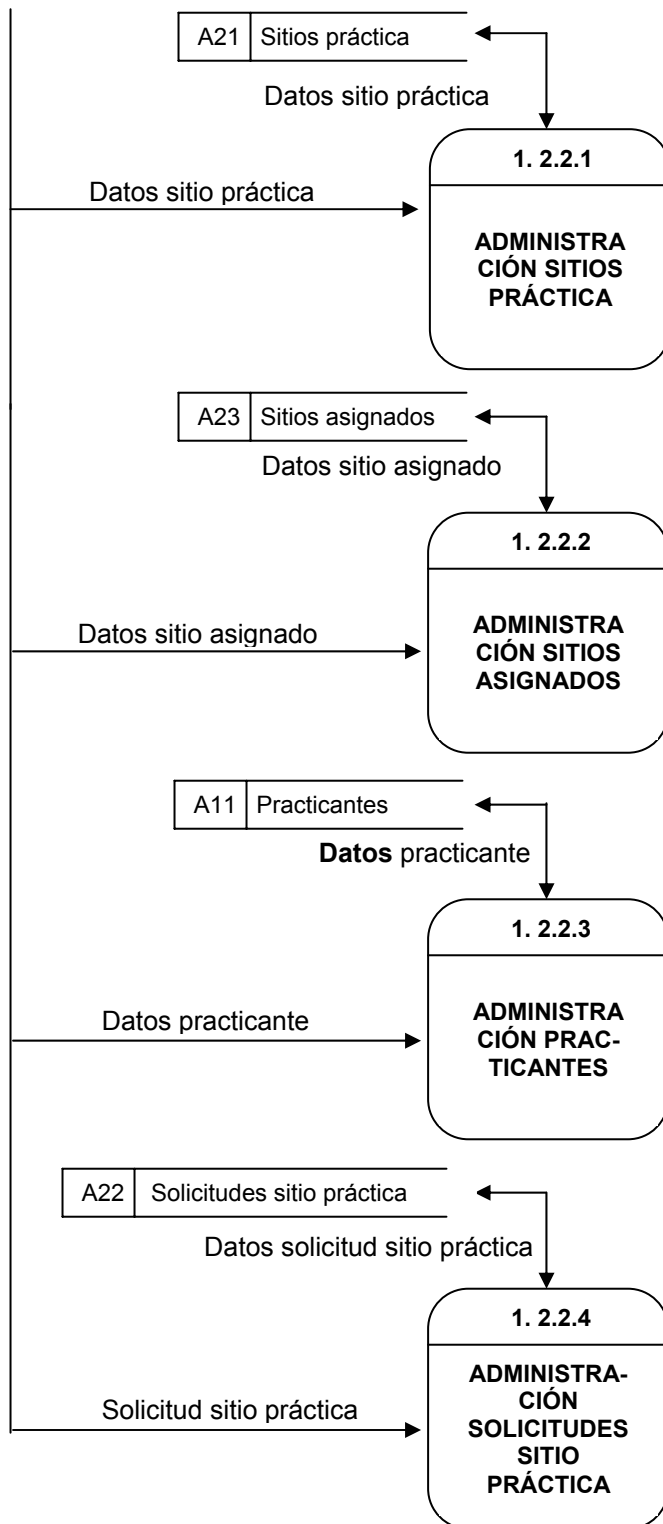
### Nivel 3, administración citas (1.2.1)



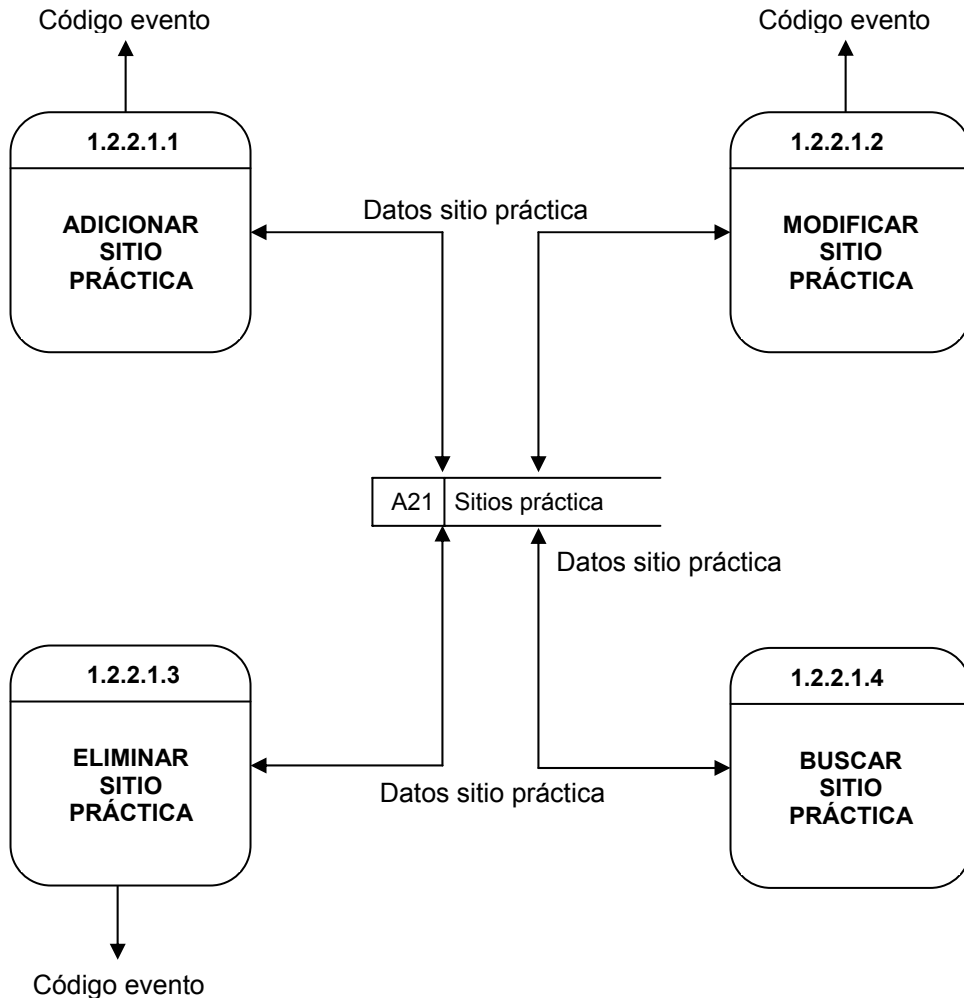
#### Nivel 4, asignar cita (1.2.1.1)



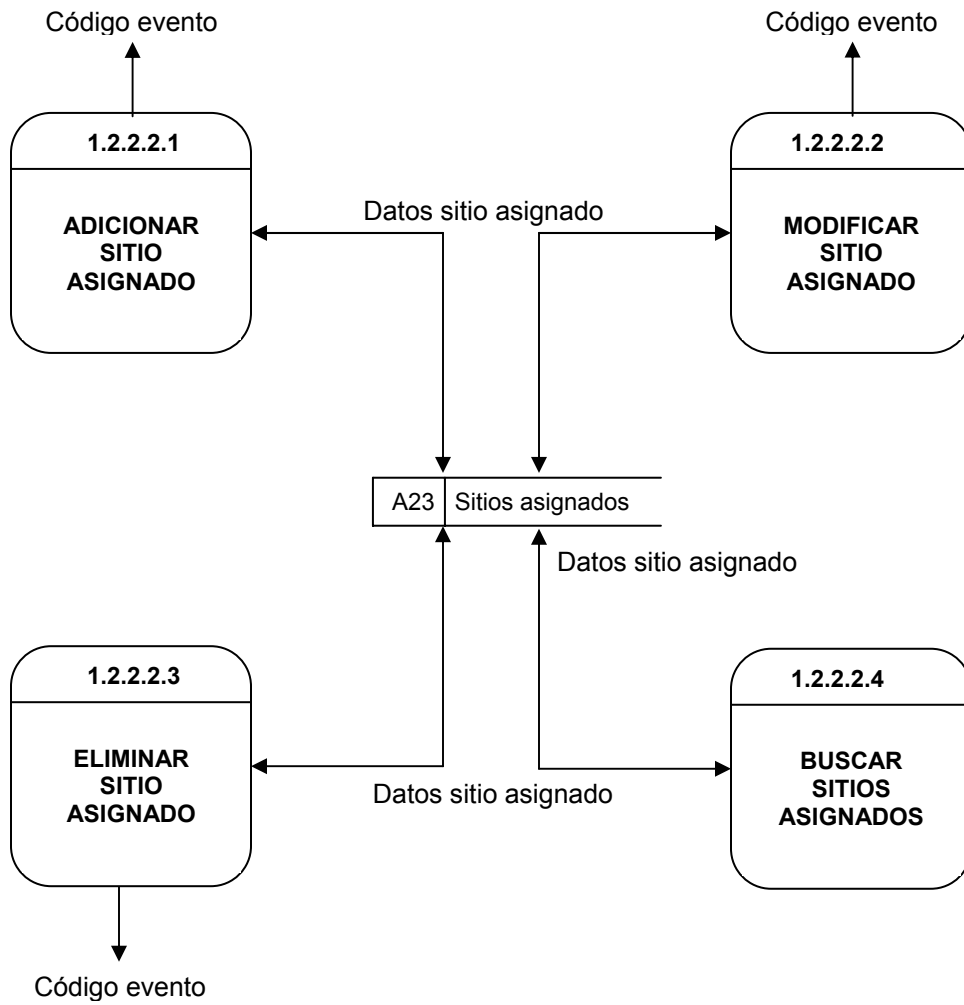
### Nivel 3, administración prácticas (1.2.2)



#### Nivel 4, administración sitios práctica (1.2.2.1)

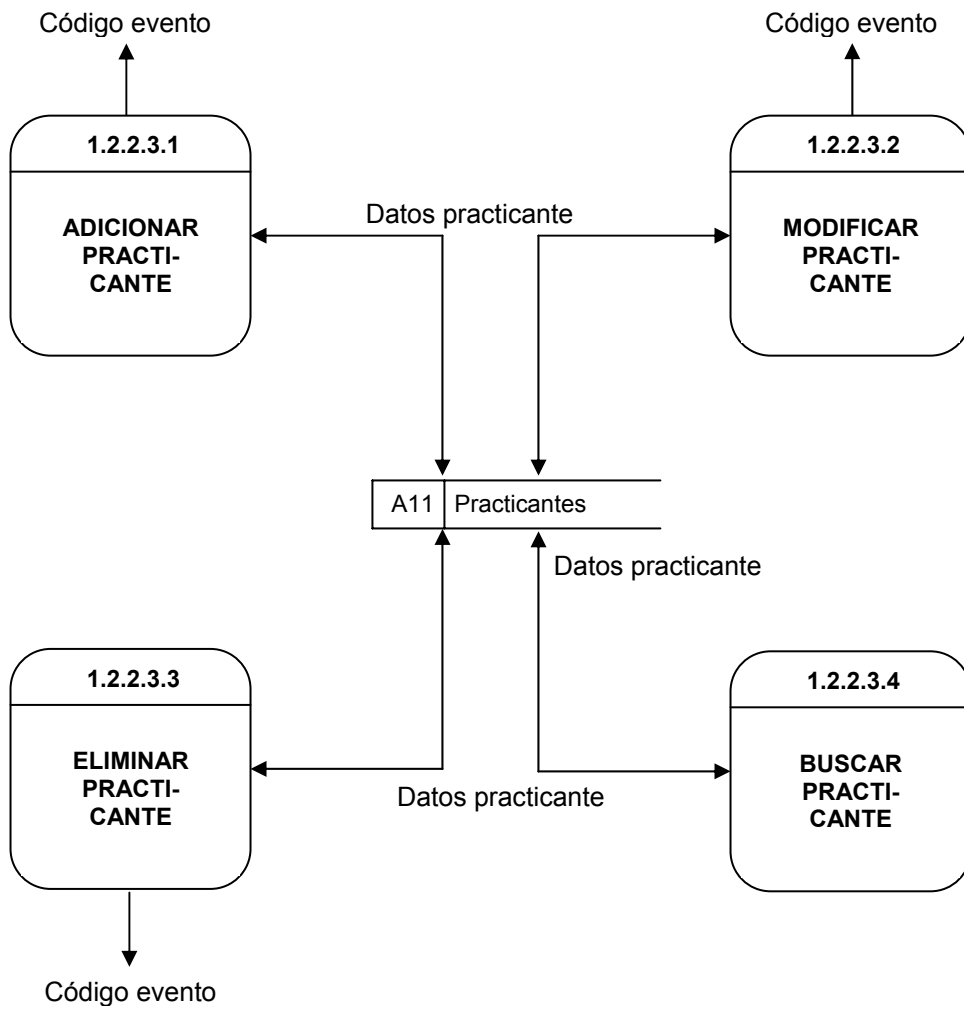


#### Nivel 4, administración sitios asignados (1.2.2.2)

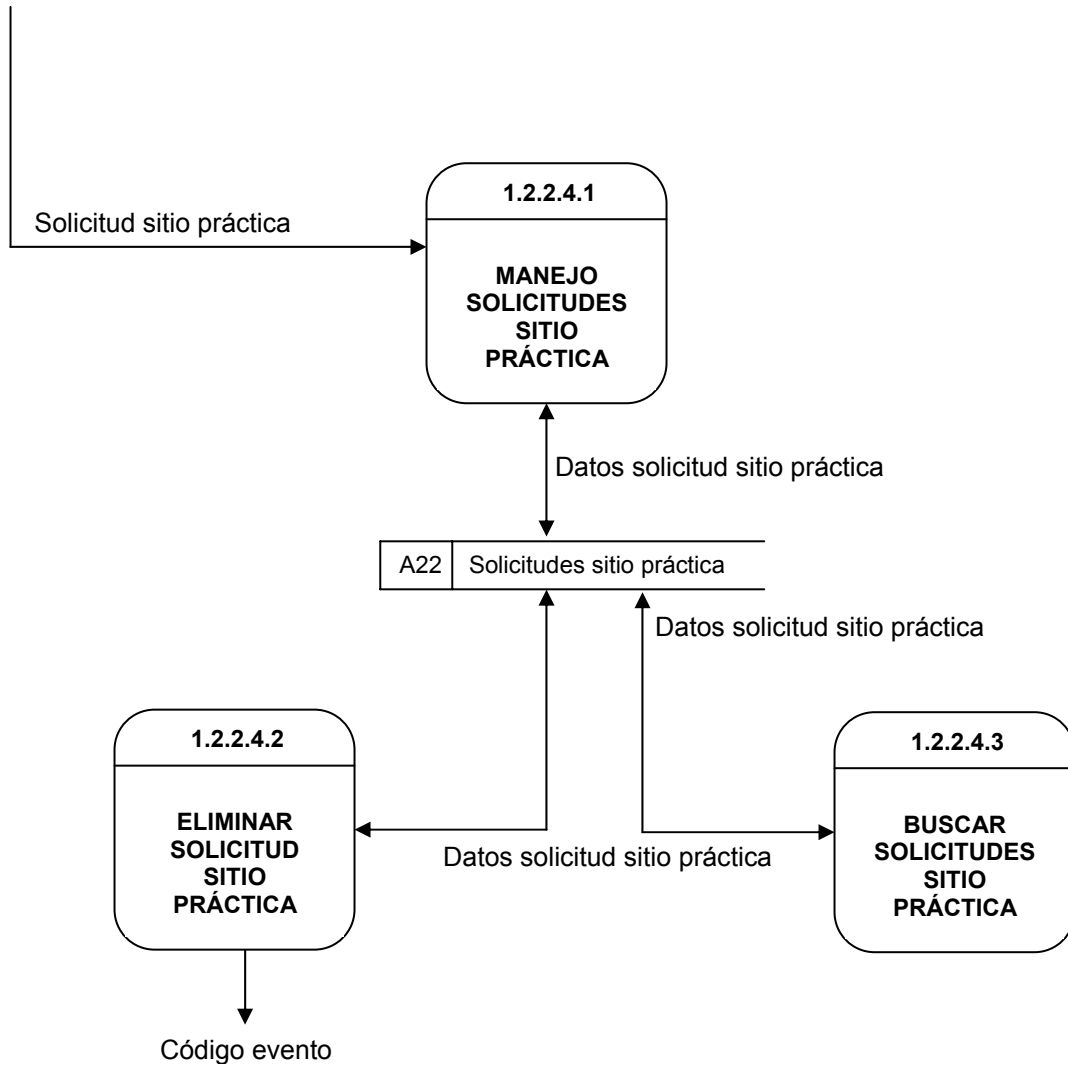




#### Nivel 4, administración practicantes (1.2.2.3)



#### Nivel 4, administración solicitudes sitio práctica (1.2.2.4)



**Nivel 5, manejo solicitudes sitio práctica (1.2.2.4.1)**

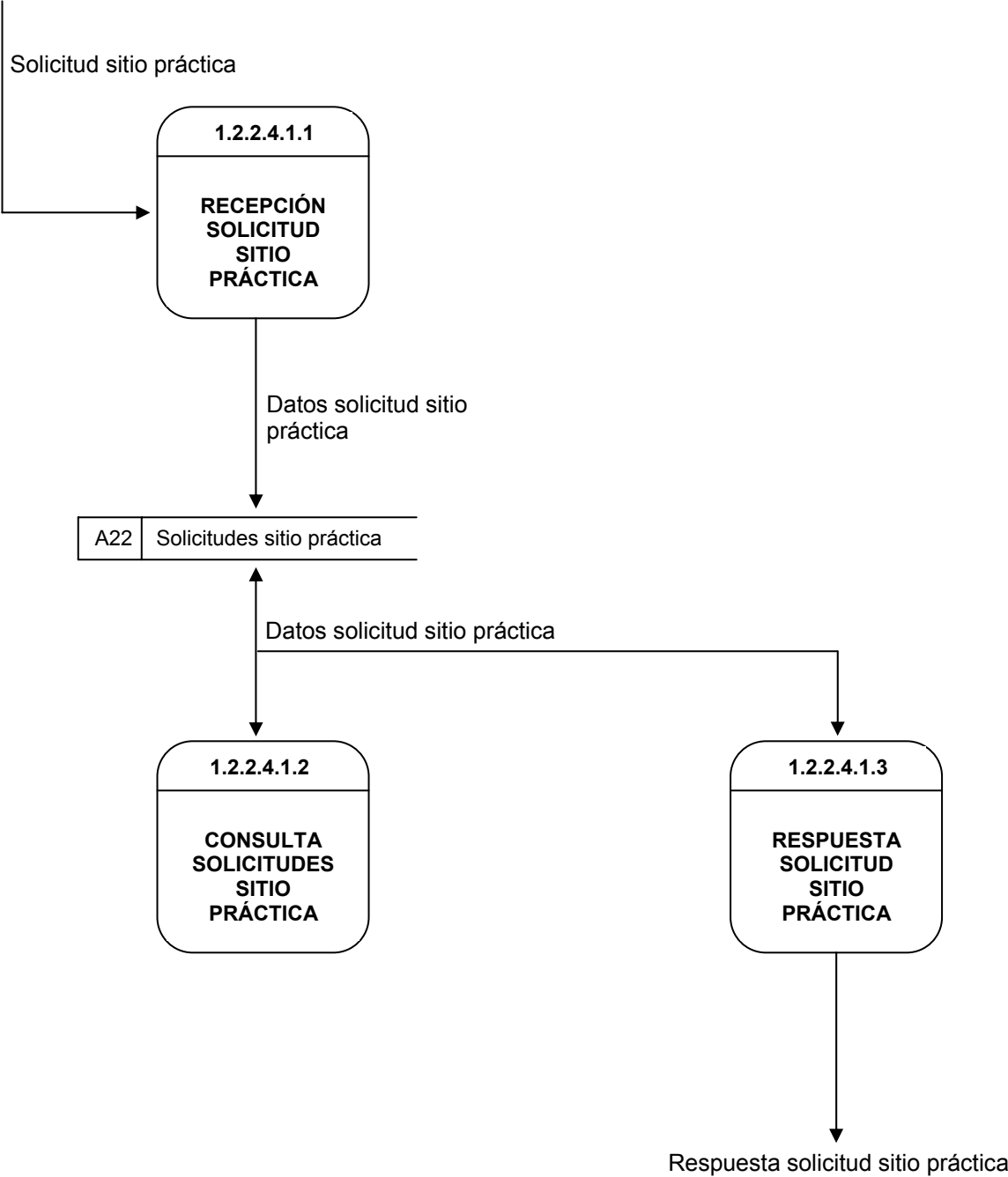
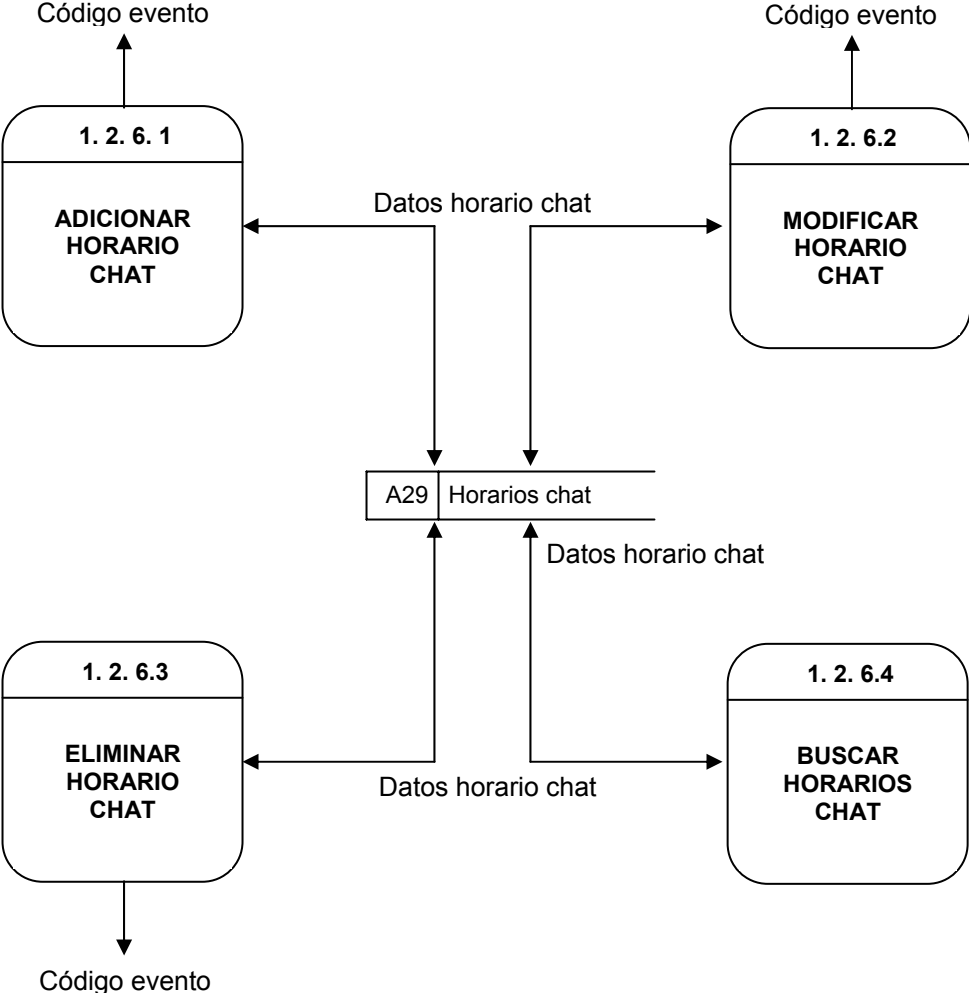
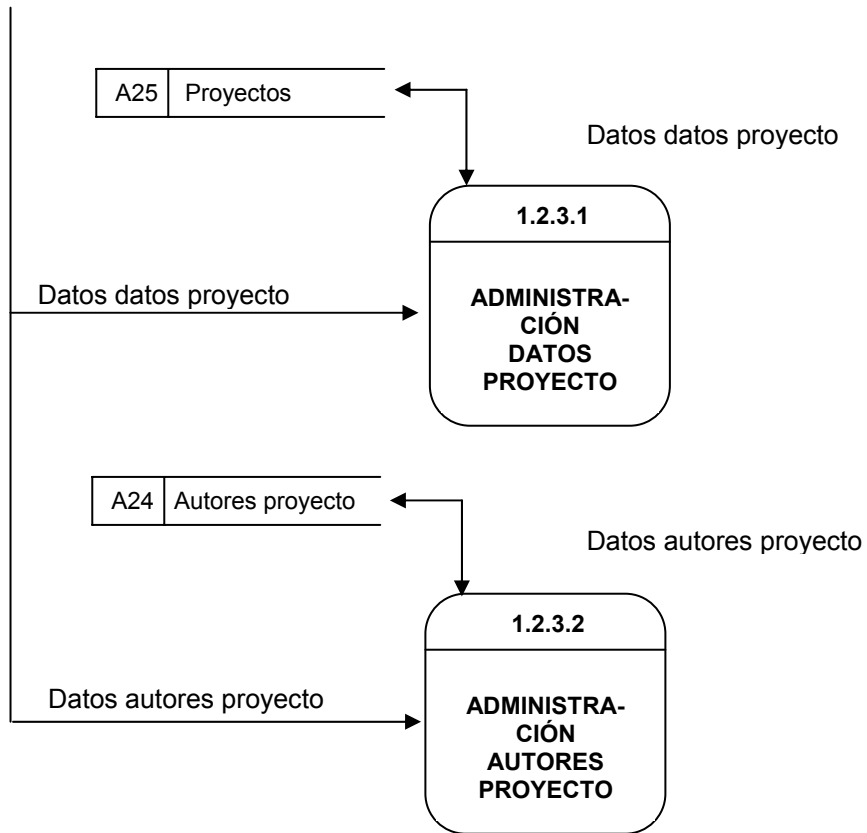


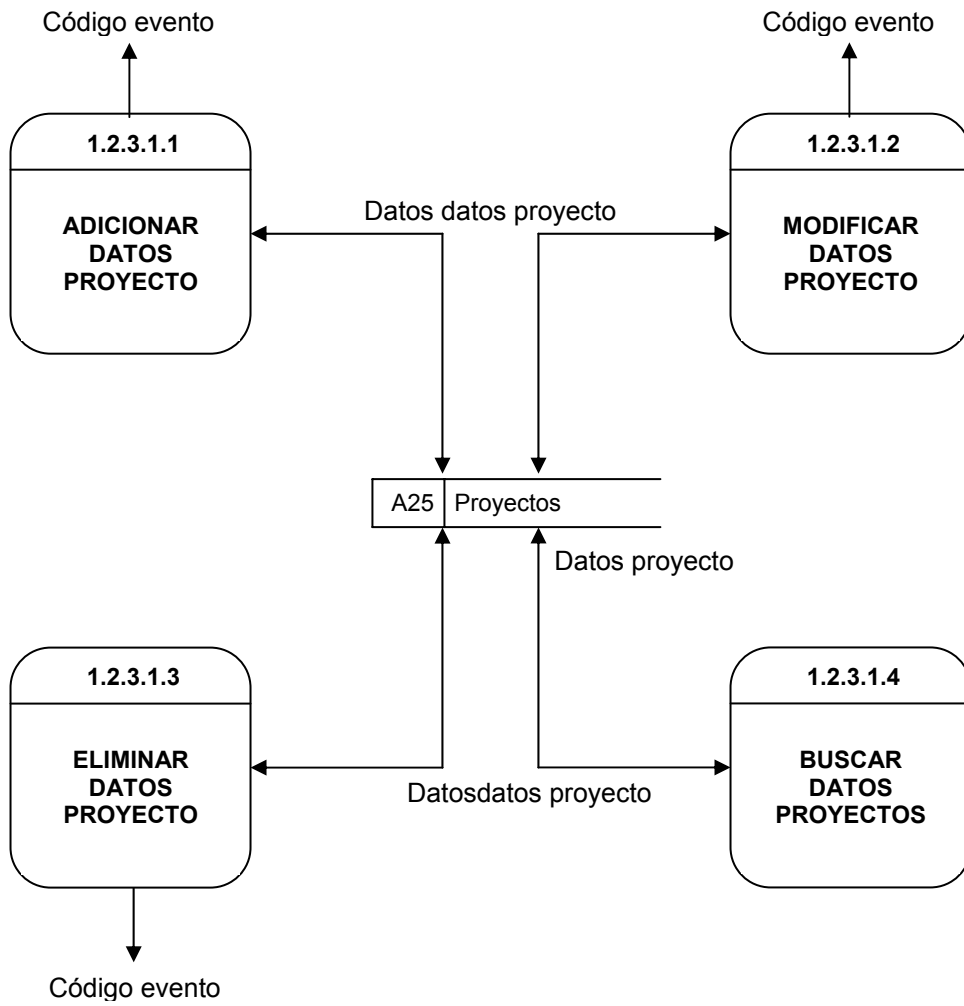
Figura 33. Nivel 3, administración horarios chat (1.2.6)



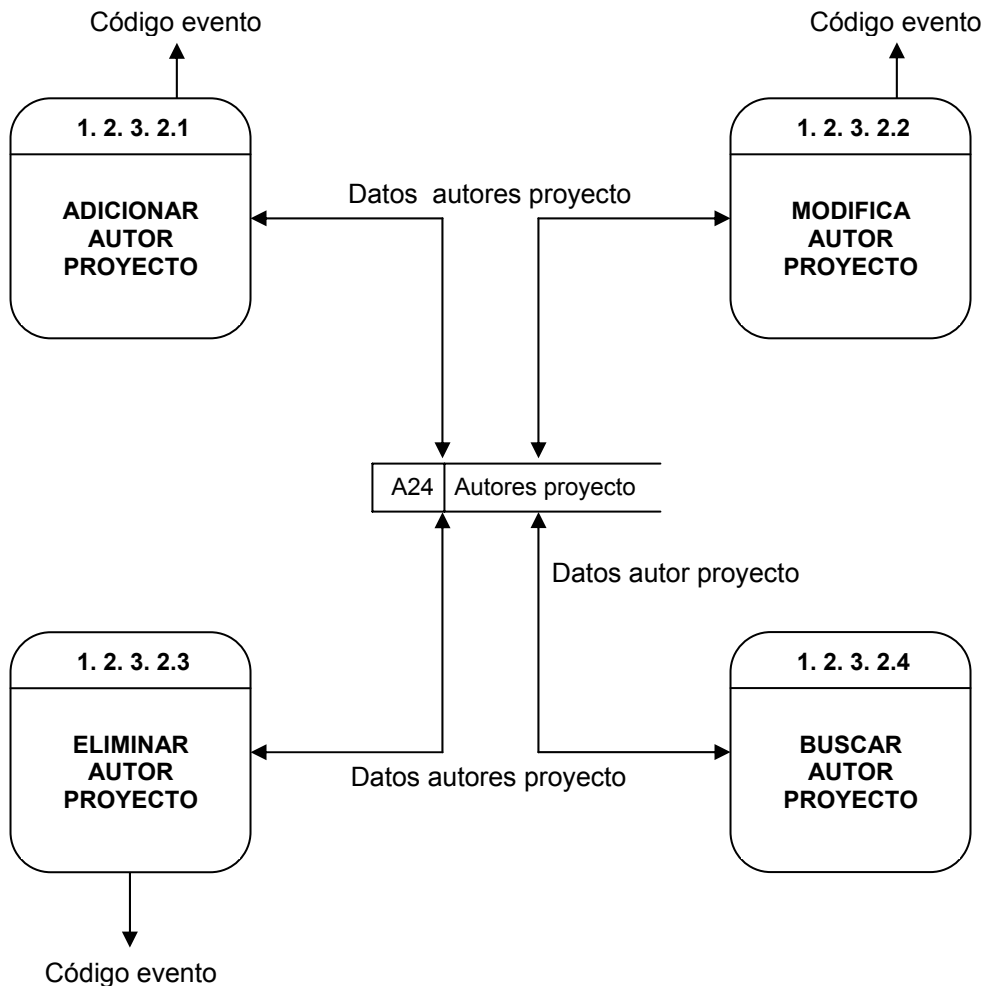
### Nivel 3, administración proyectos (1.2.3 )



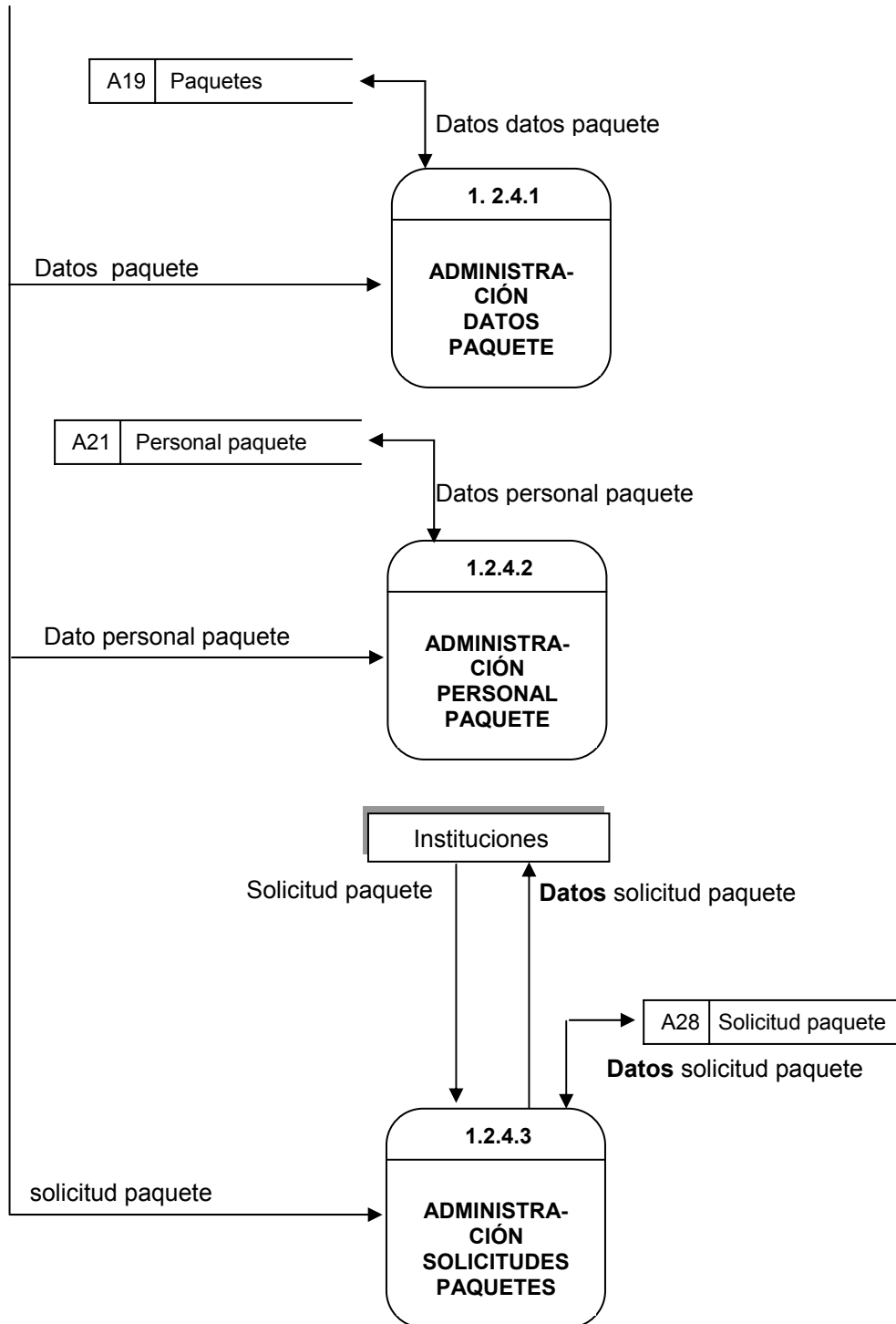
#### Nivel 4, administración datos proyecto (1.2.3.1 )



#### Nivel 4, administración autores proyecto (1.2.3.2)

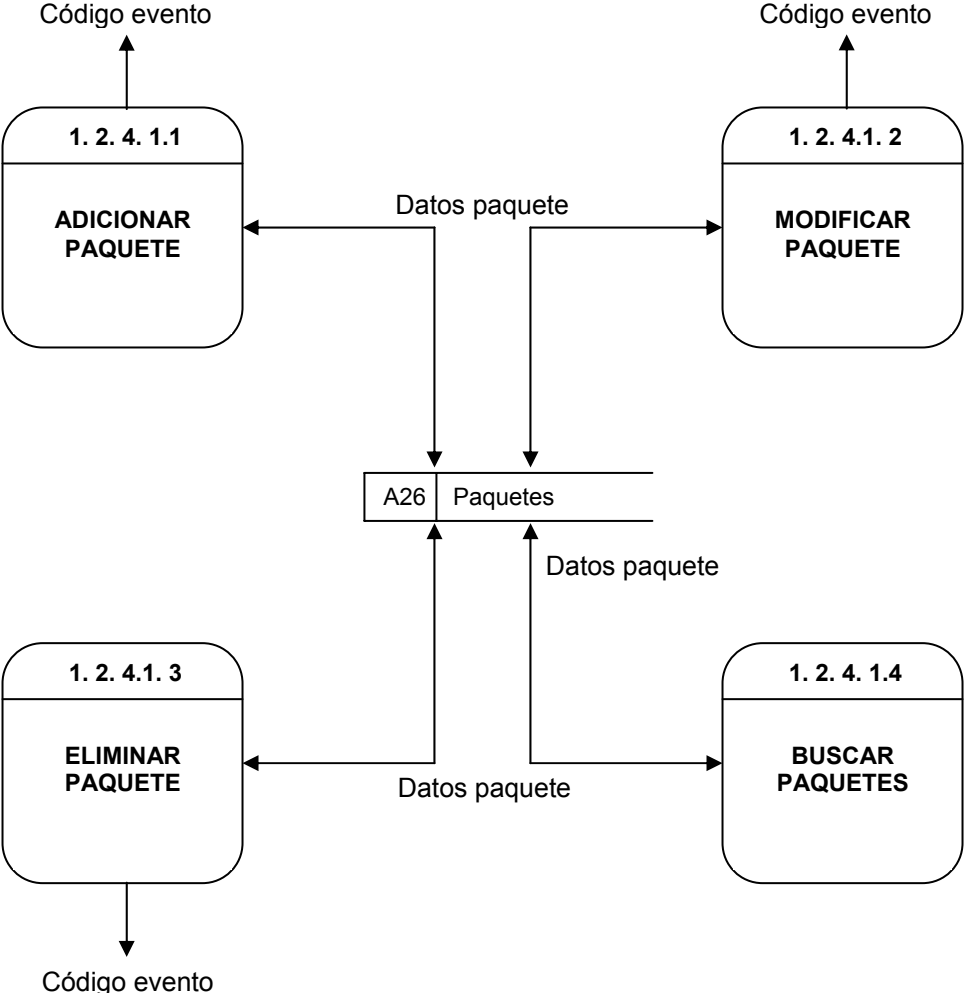


### Nivel 3, administración paquetes (1.2.4)

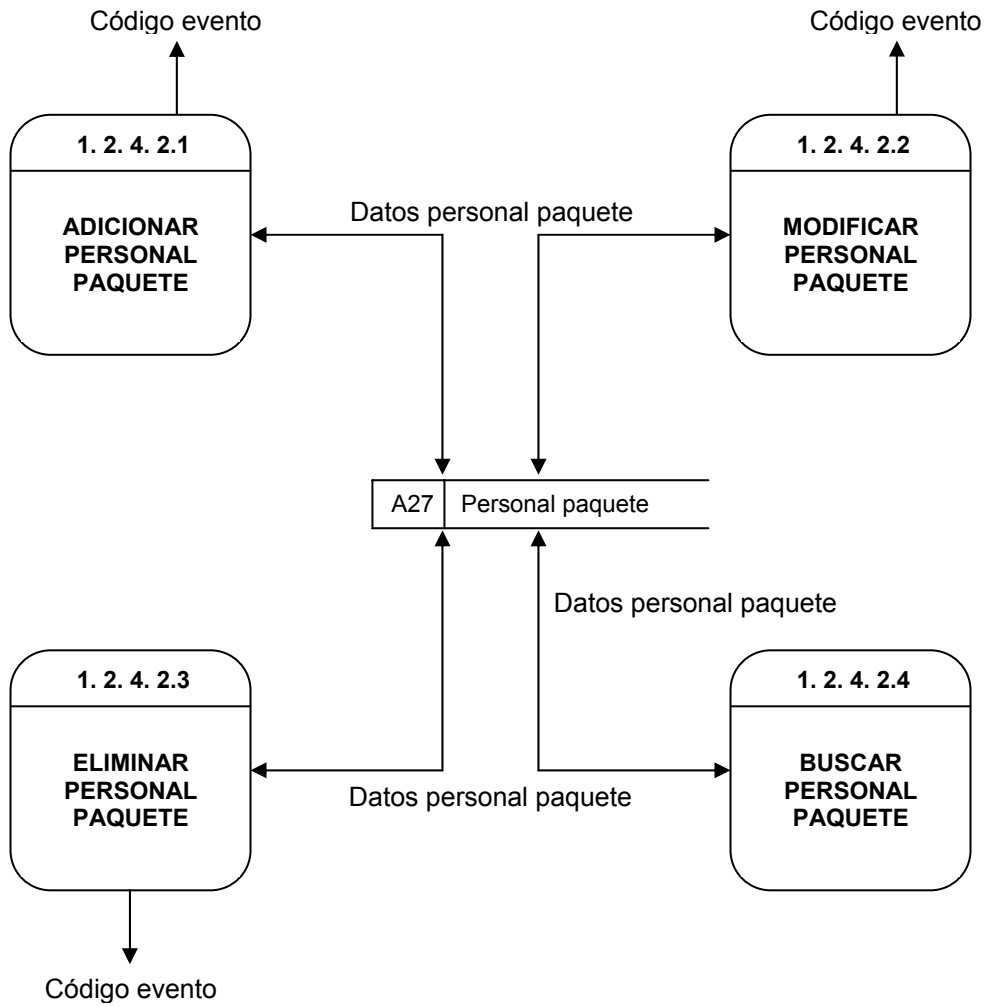




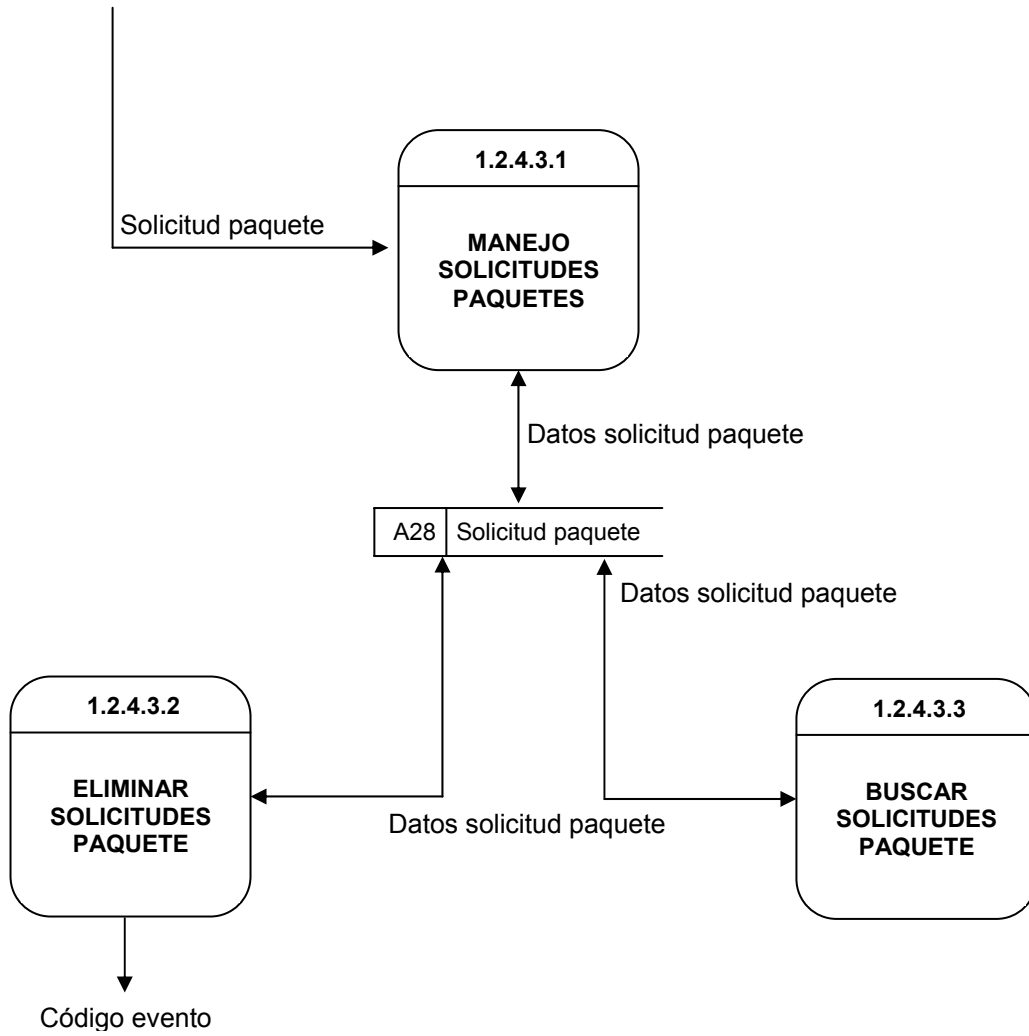
**Nivel 4, administración paquetes (1.2.4.1)**



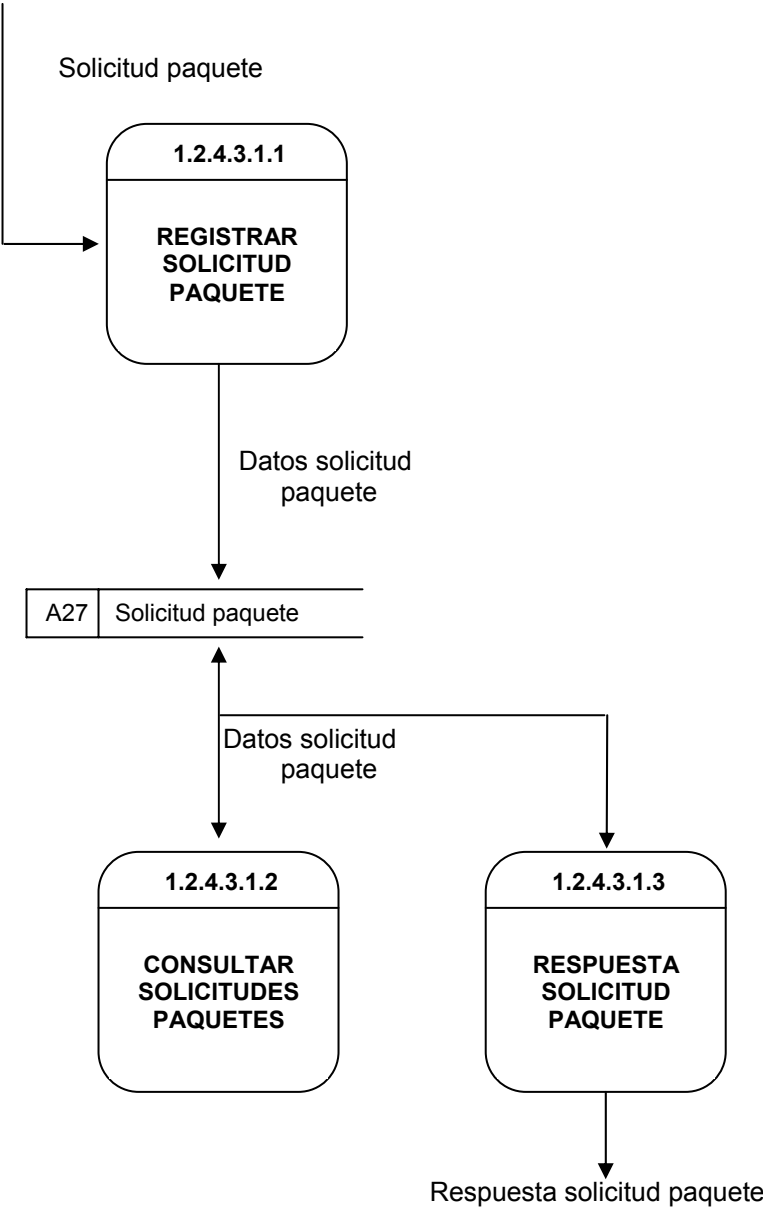
## Nivel 4, administración personal paquetes (1.2.4.2)



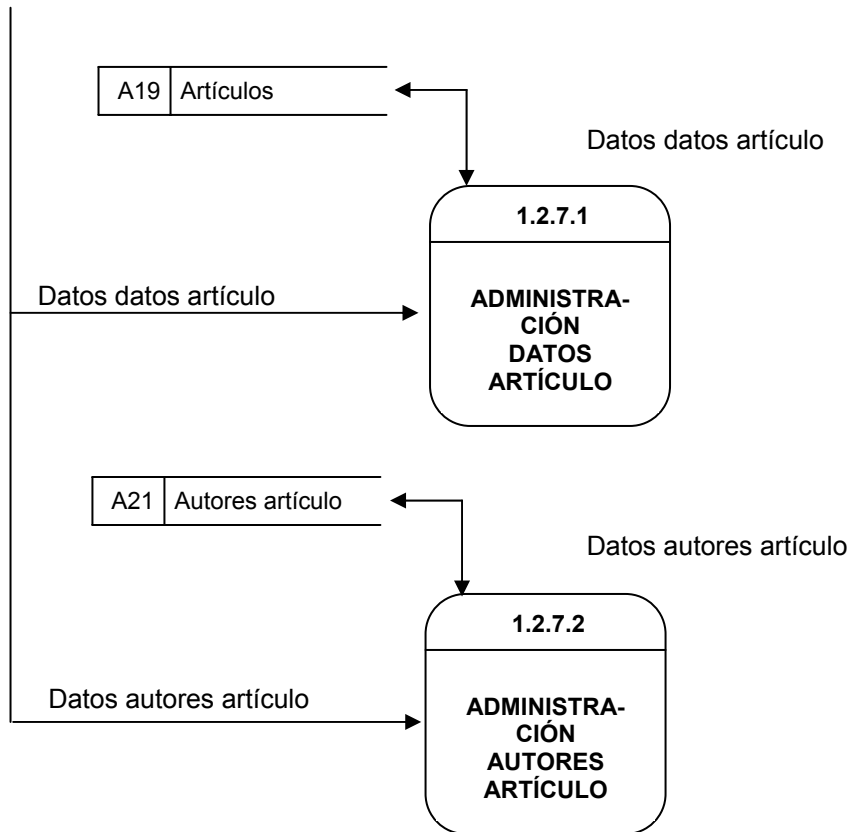
### Nivel 4, administración solicitudes paquetes (1.2.4.3)



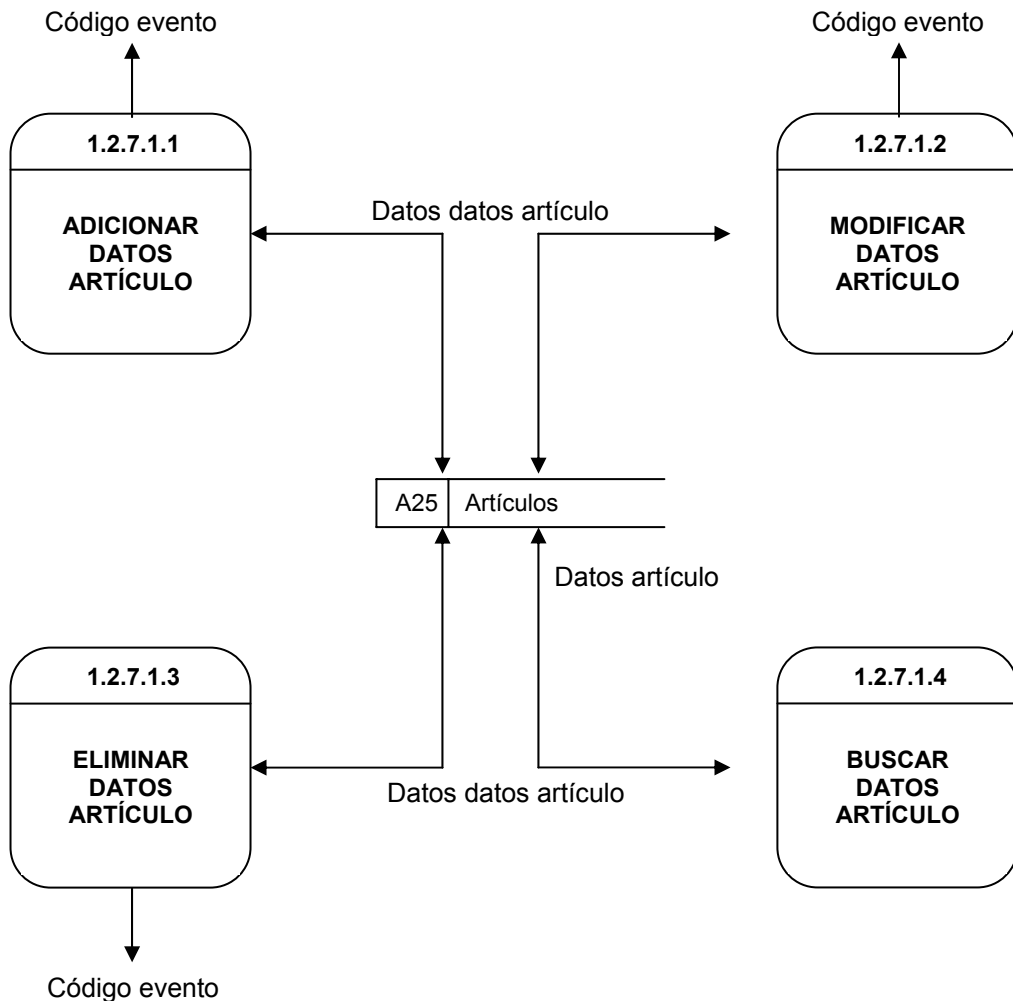
**Nivel5, manejo solicitudes paquetes (1.2.4.3.1)**



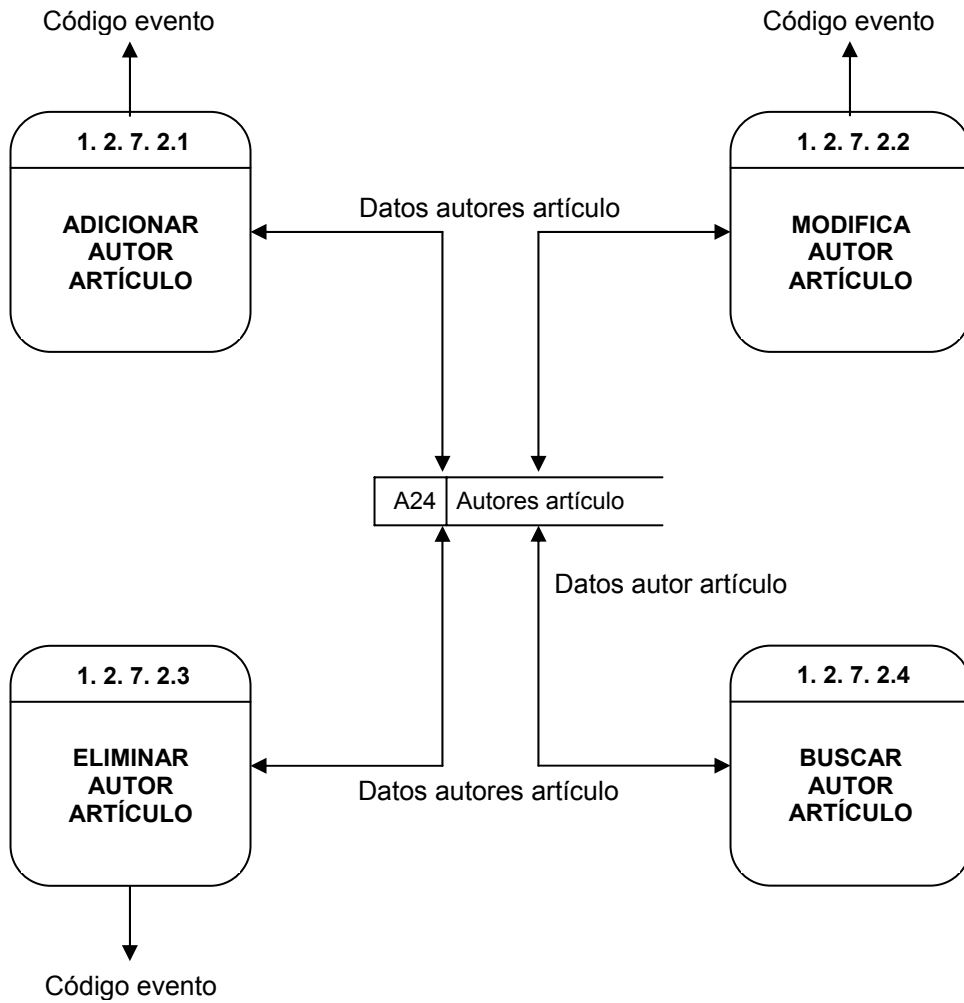
### Nivel 3, administración artículos (1.2.7 )



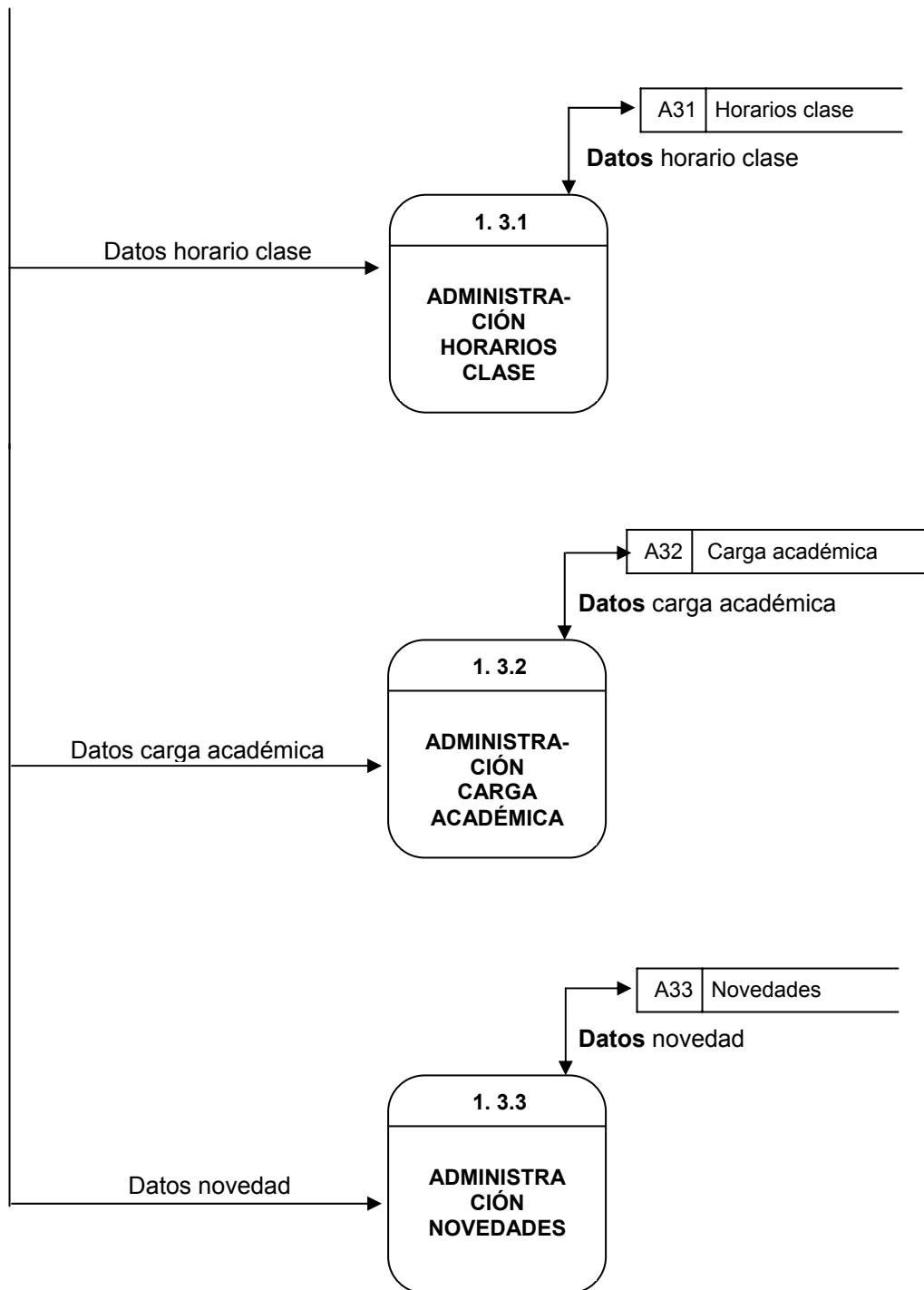
#### Nivel 4, administración datos artículo (1.2.7.1 )



#### Nivel 4, administración autores artículo (1.2.7.2)

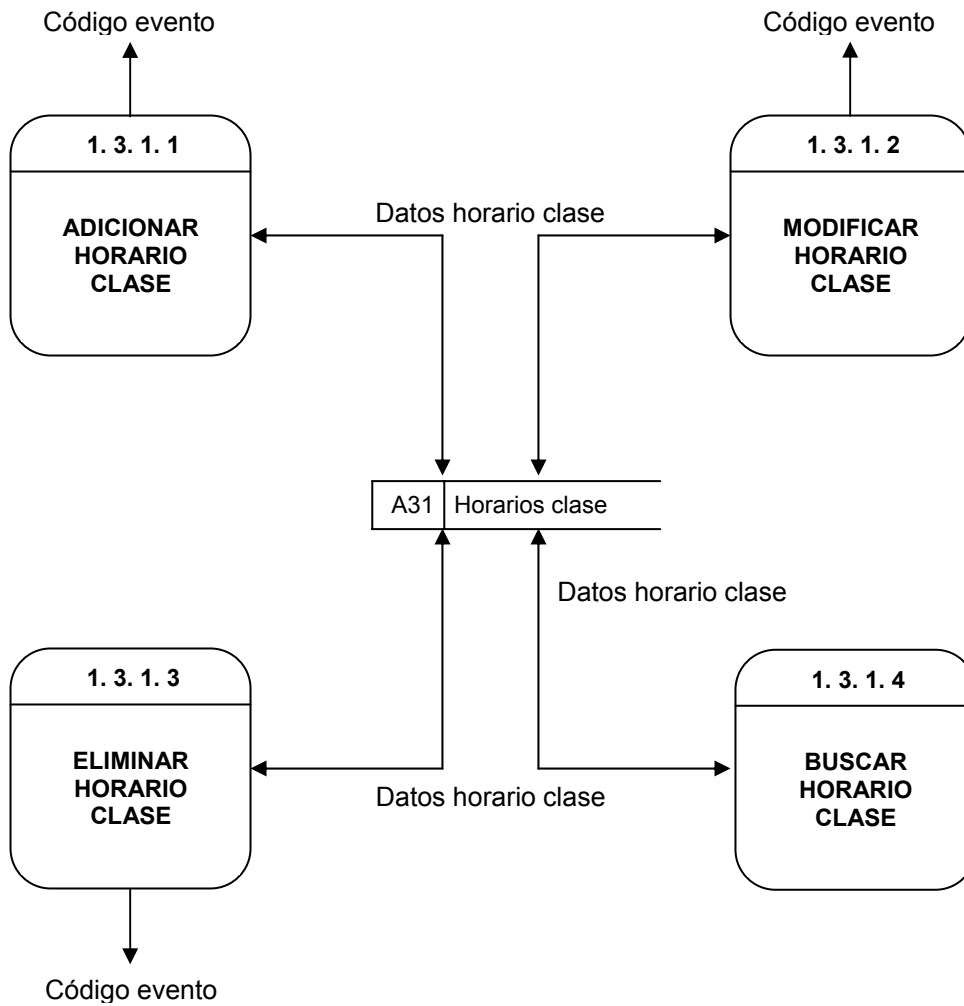


## Nivel 2, administración novedades y noticias (1.3)

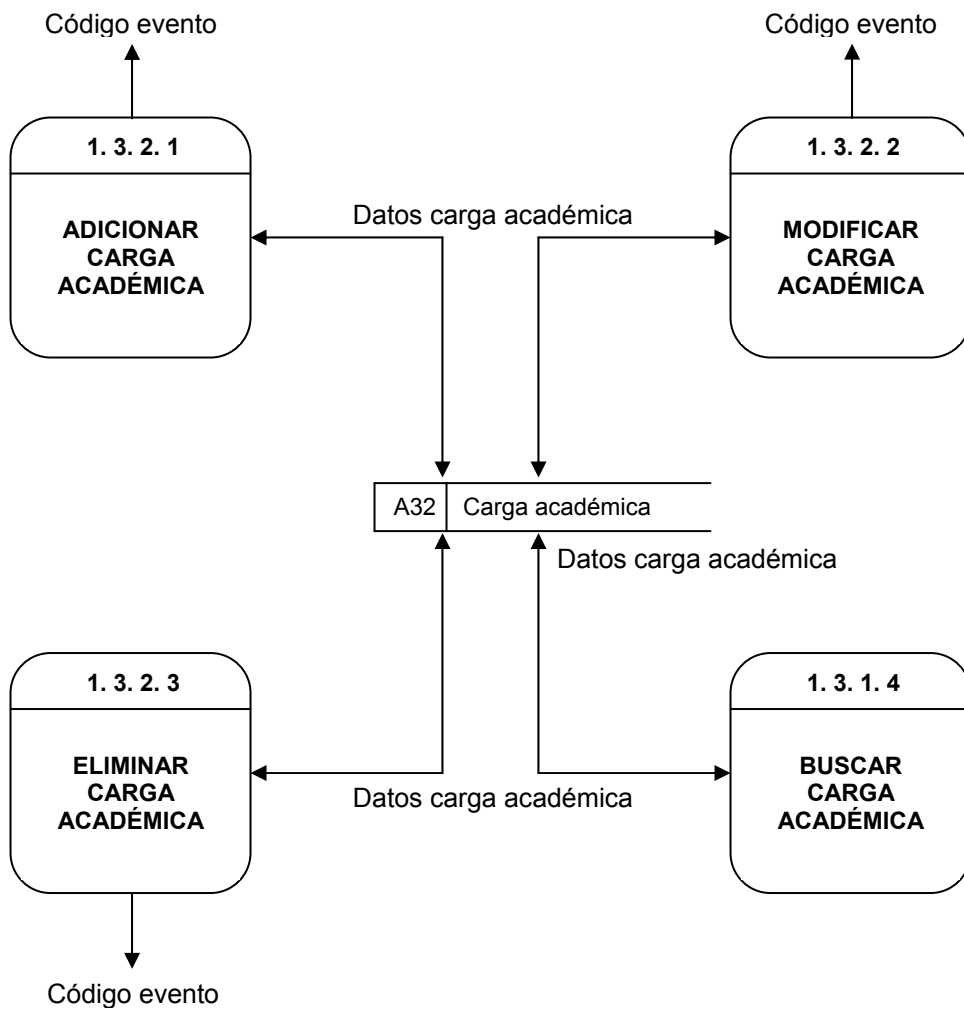




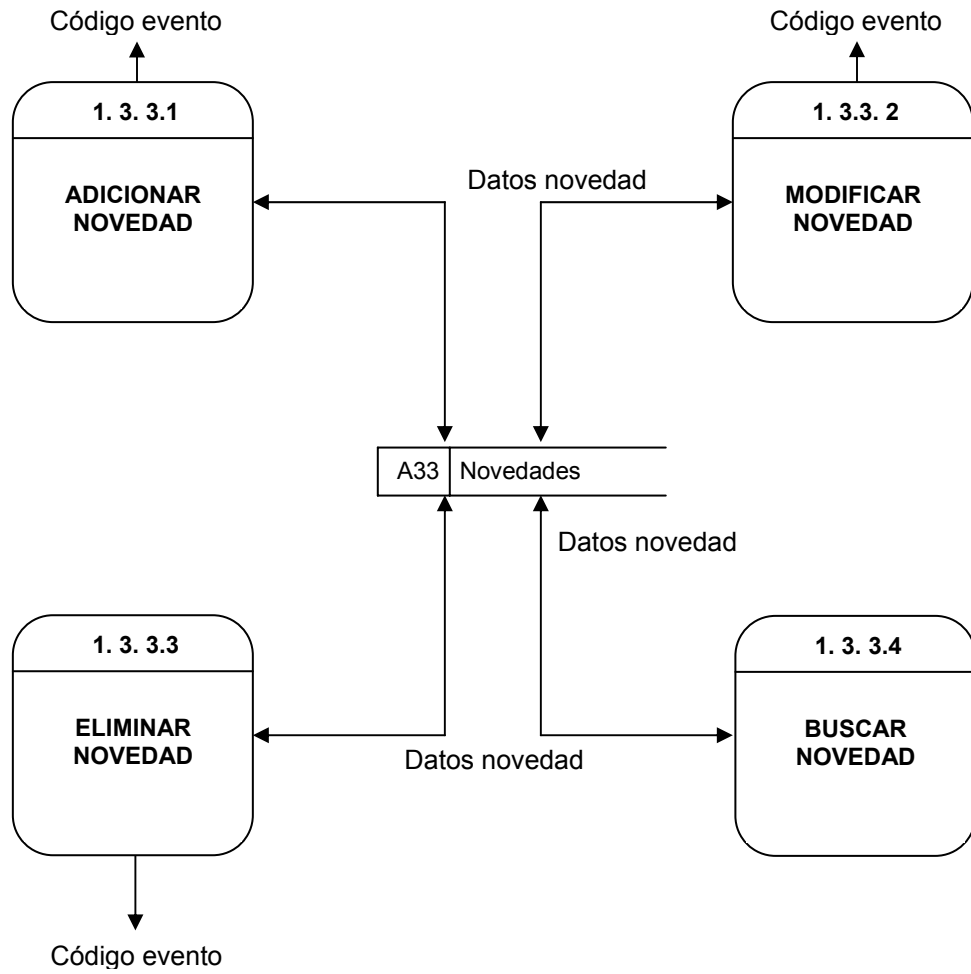
### Nivel 3, manejo horarios clase (1.3.1)



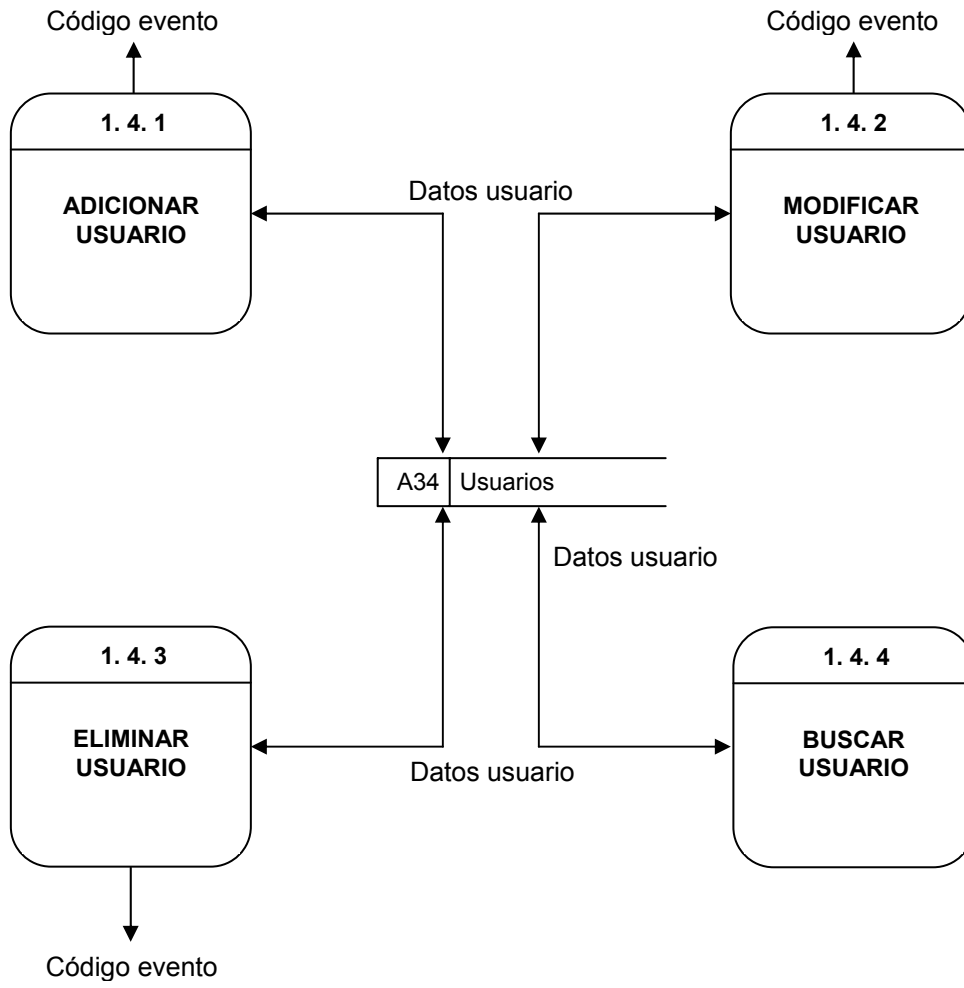
### Nivel 3, manejo carga académica (1.3.2)



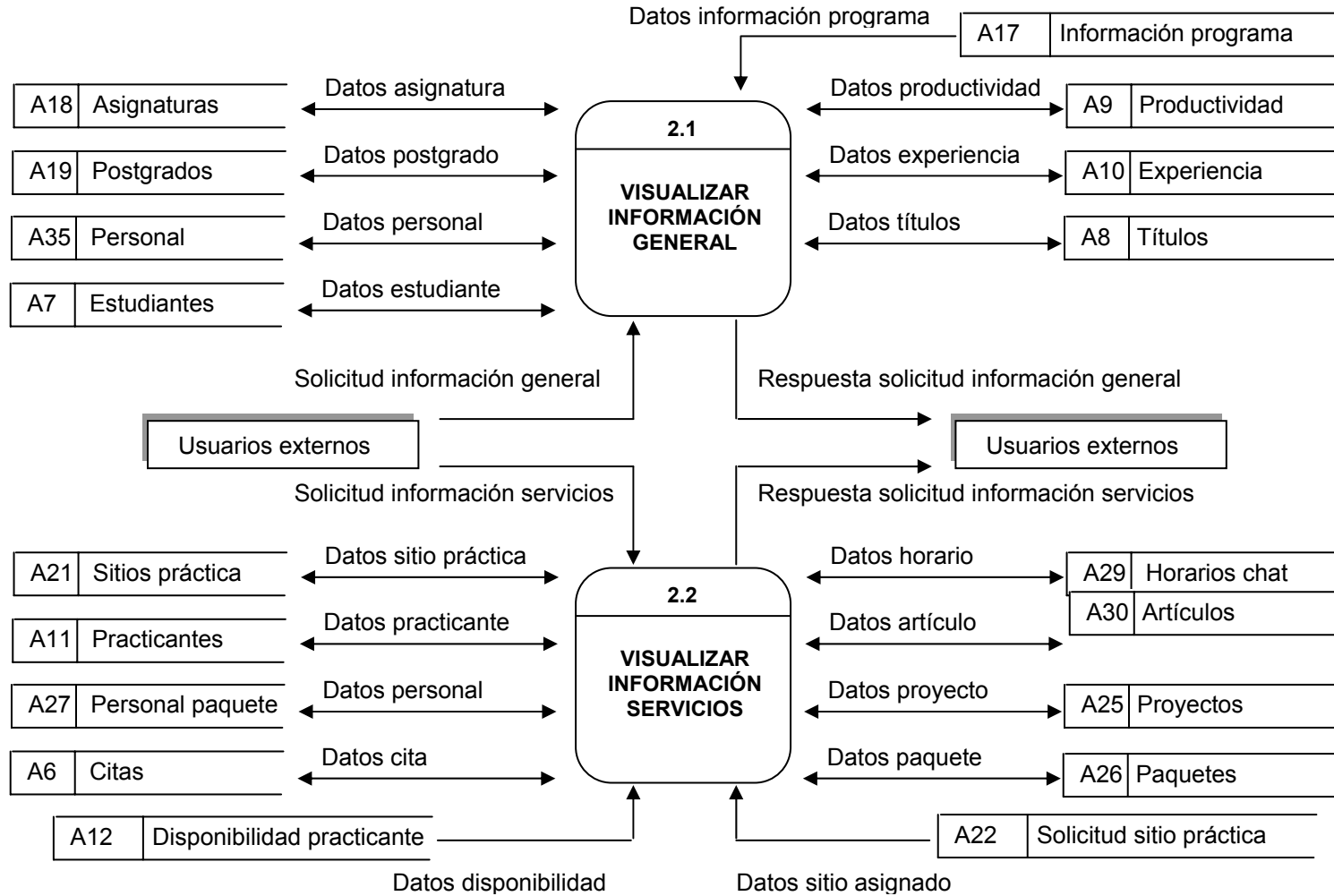
### Nivel 3, administración novedades (1.3.3)



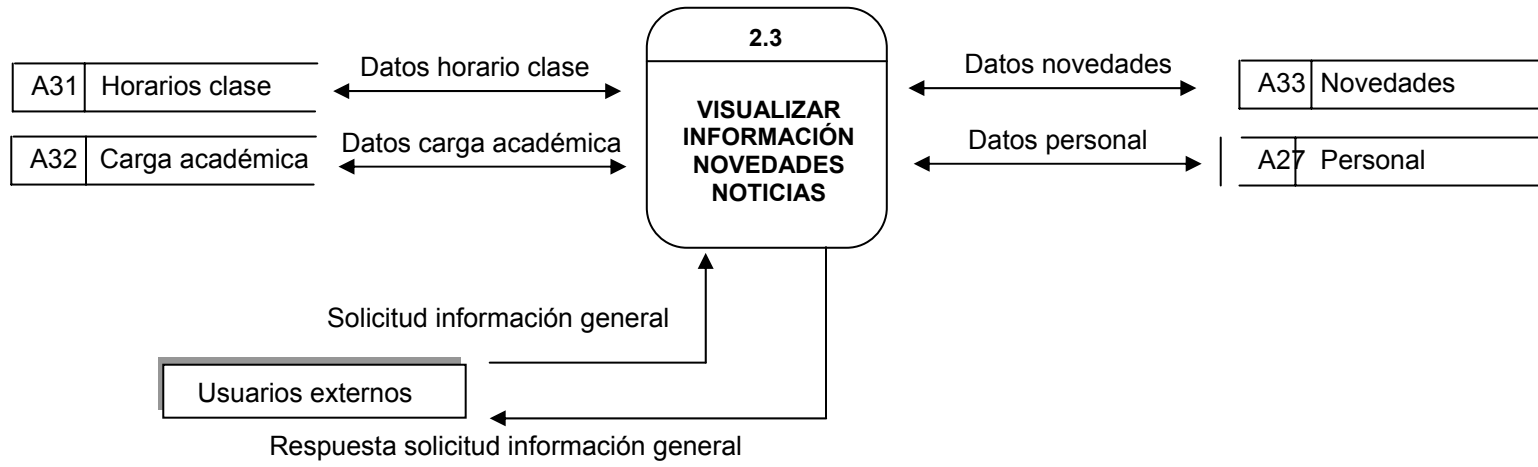
## Nivel 2, administración usuario (1.4)



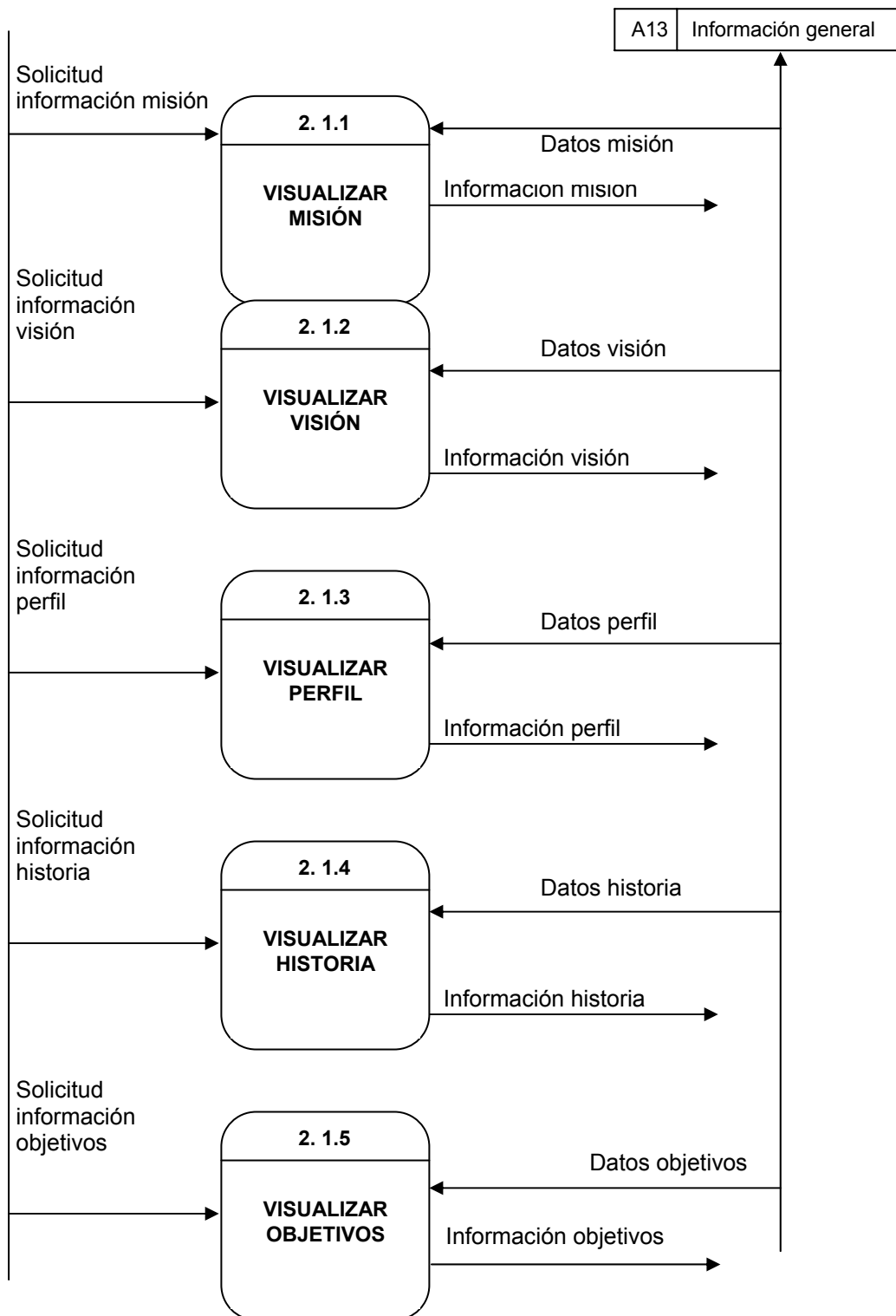
## Diagrama nivel 1 Visualización contenido (2)



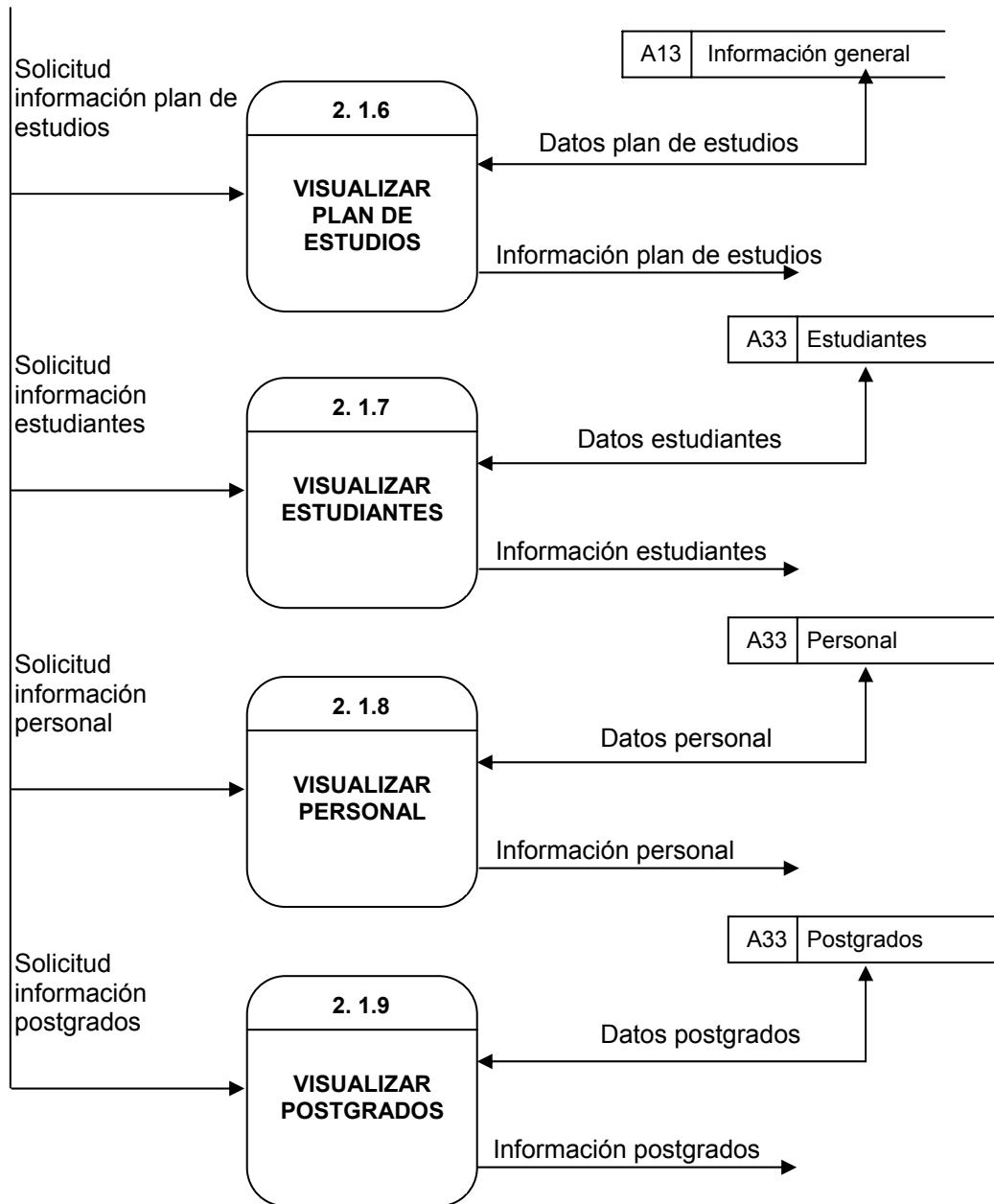
### Diagrama nivel 1 Visualización contenido (2) continuación



## Nivel 2, visualizar información general (2.1)

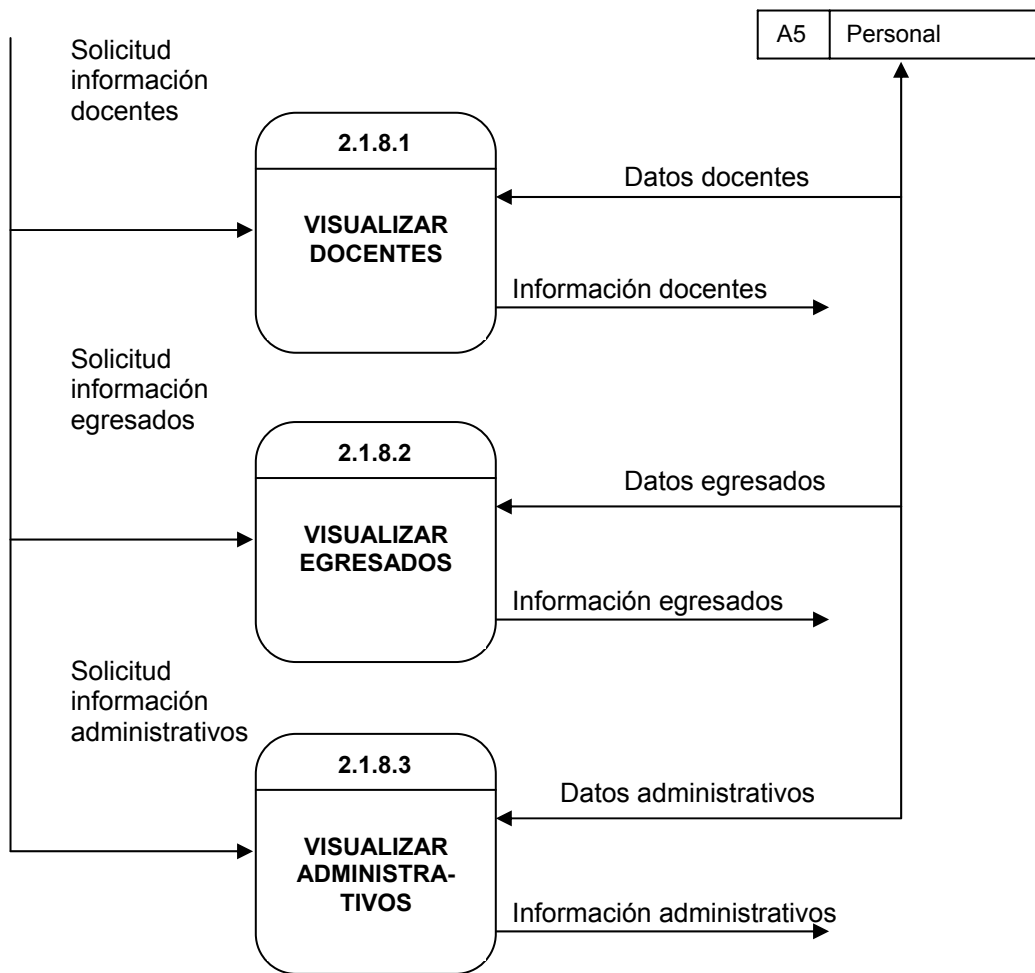


## Nivel 2, visualizar información general (2.1) continuación

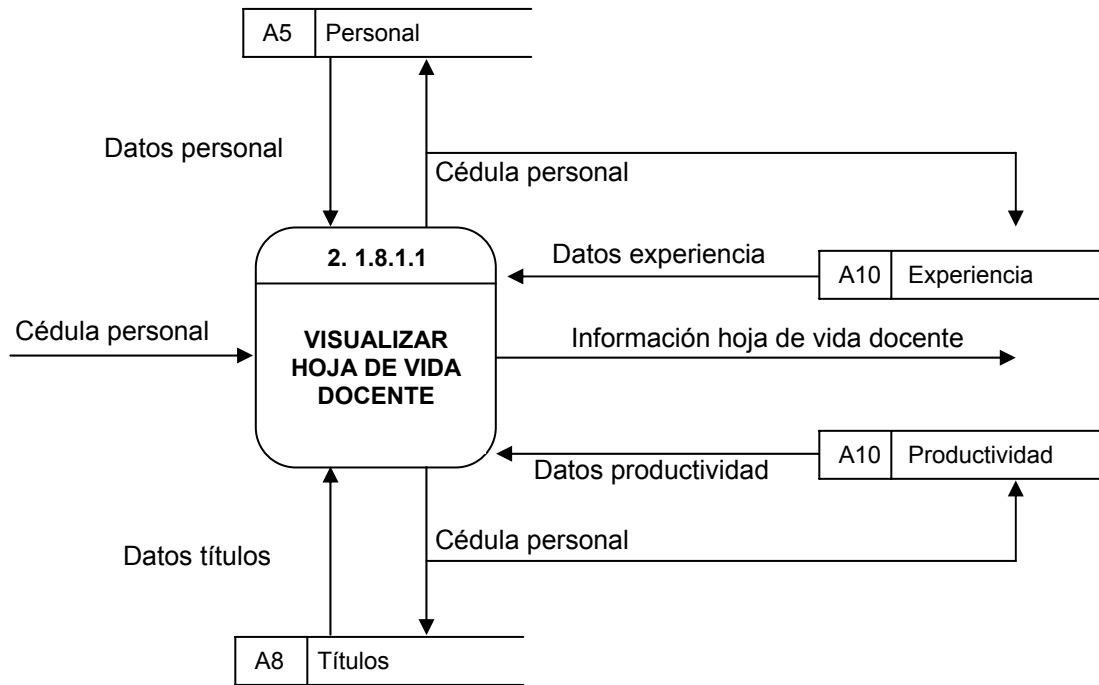




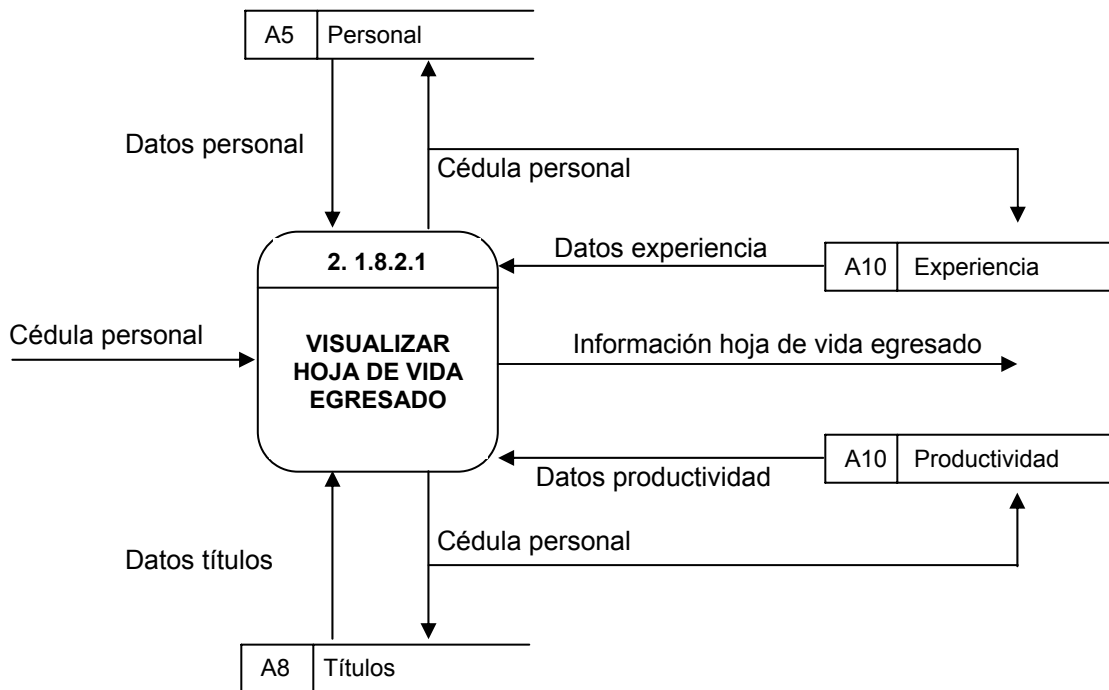
### Nivel 3, visualizar personal (2.1.8) continuacion



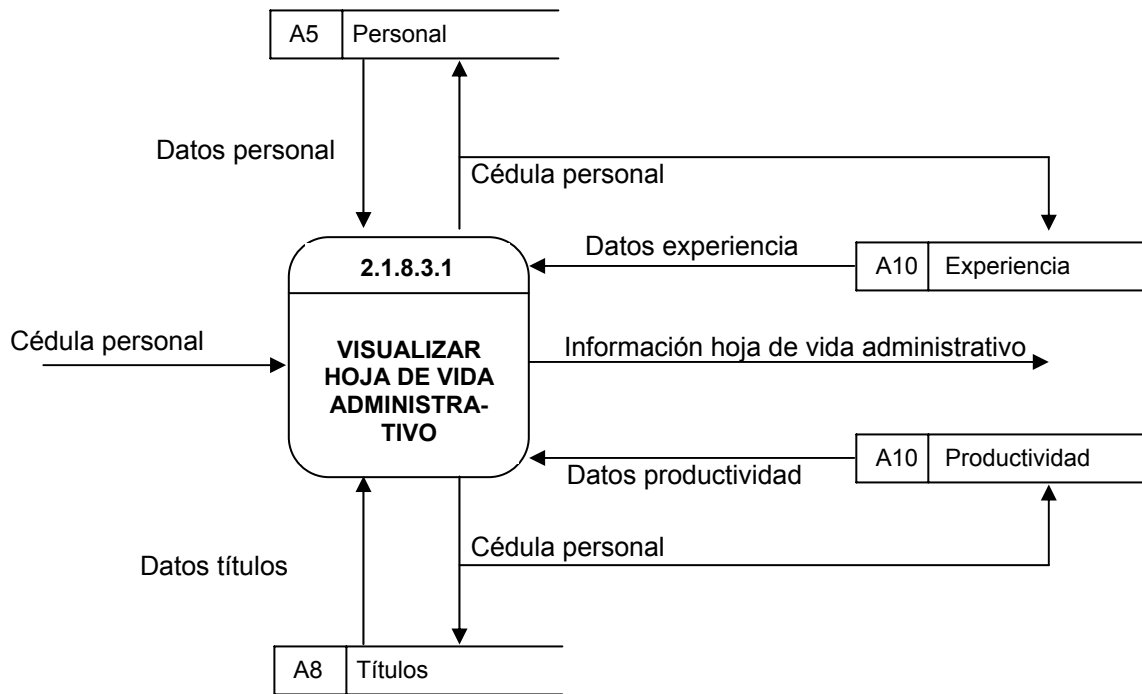
#### Nivel 4, visualizar hoja de vida docentes (2.1.8.1)



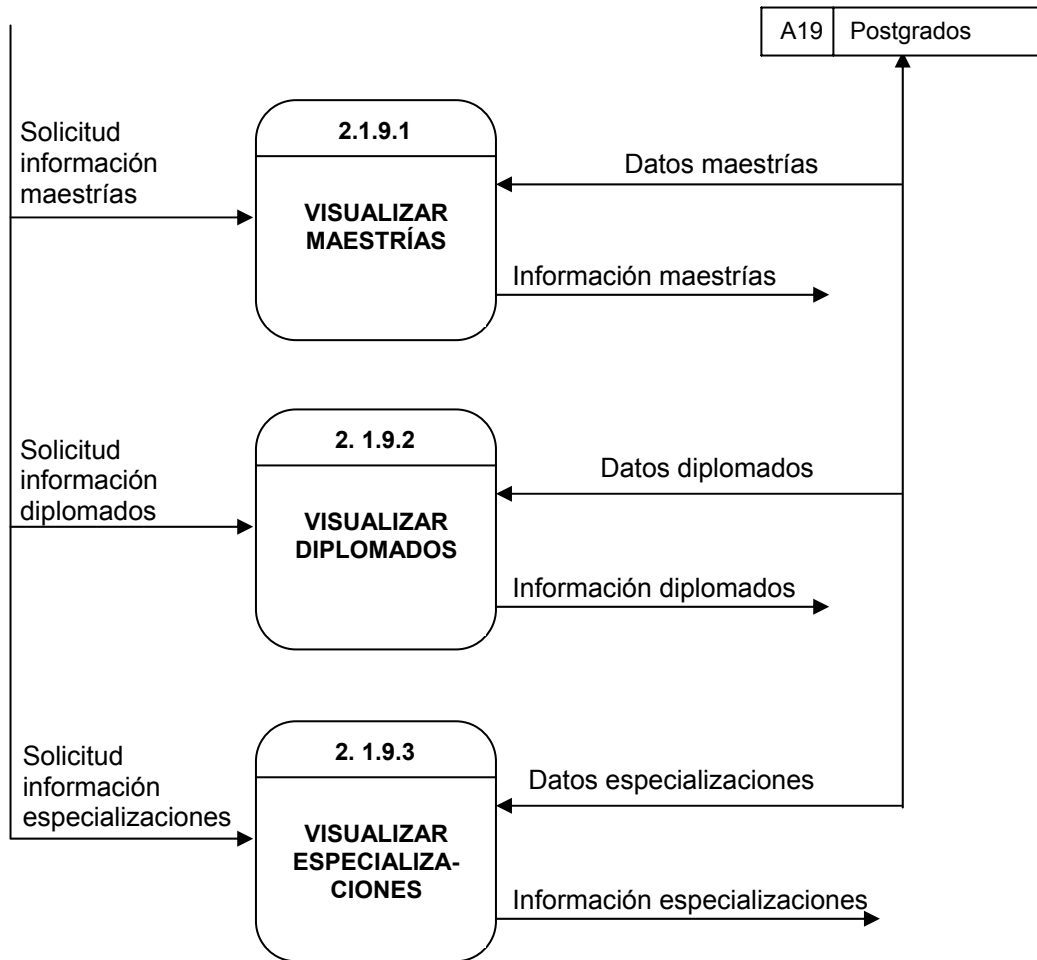
### Nivel 3, visualizar hoja de vida egresados (2.1.8.2)



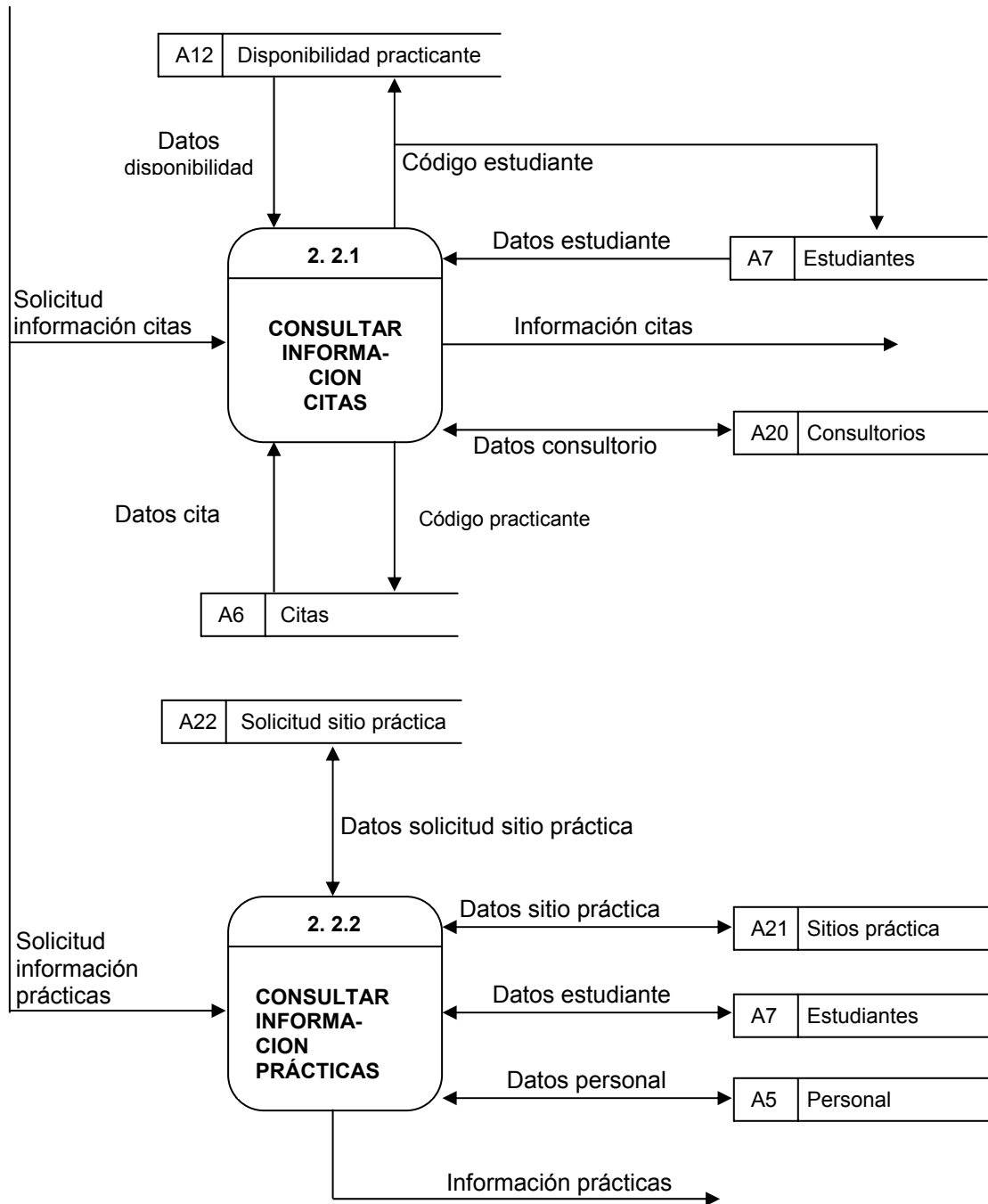
### Nivel 3, visualizar hoja de vida administrativos (2.1.8.3)



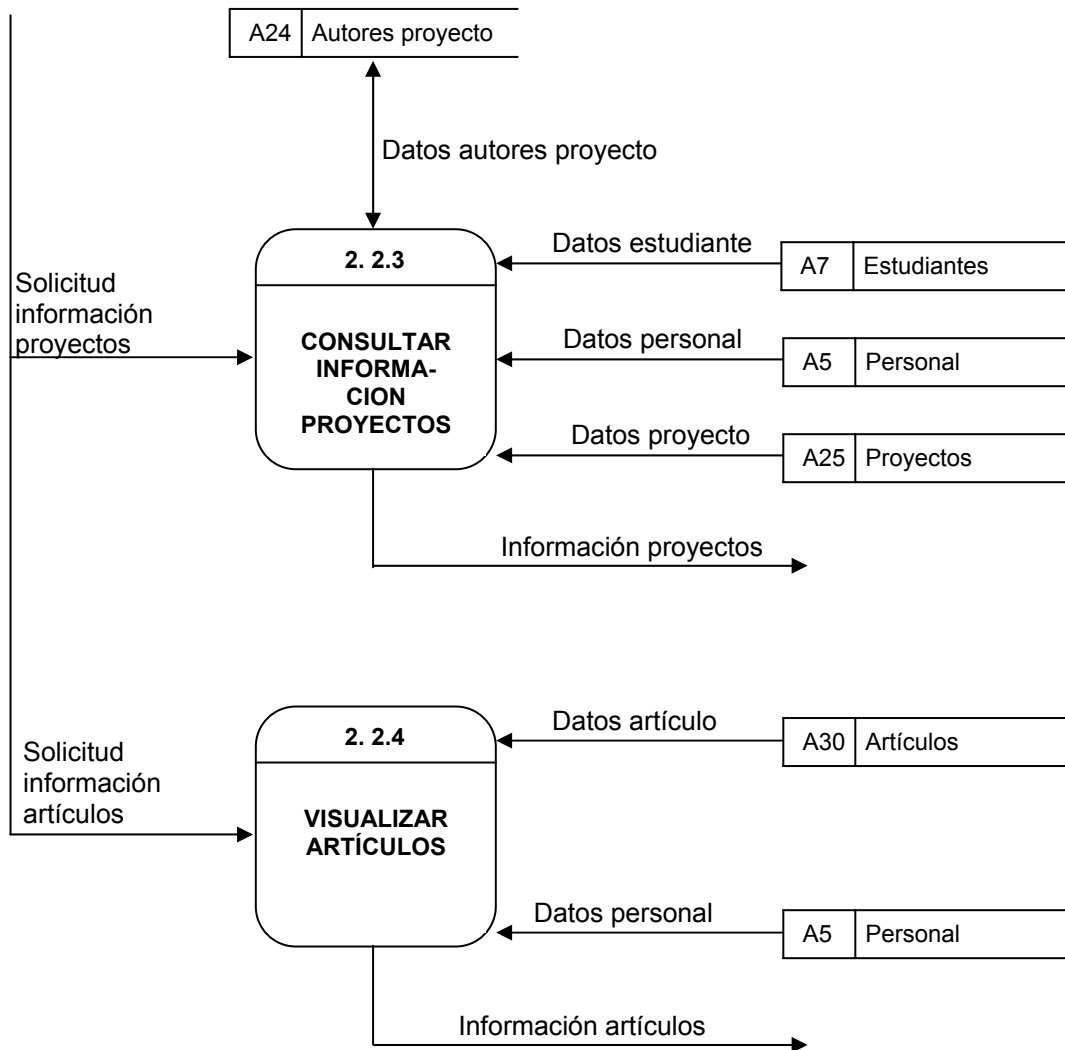
### Nivel 3, visualizar postgrados (2.1.9)



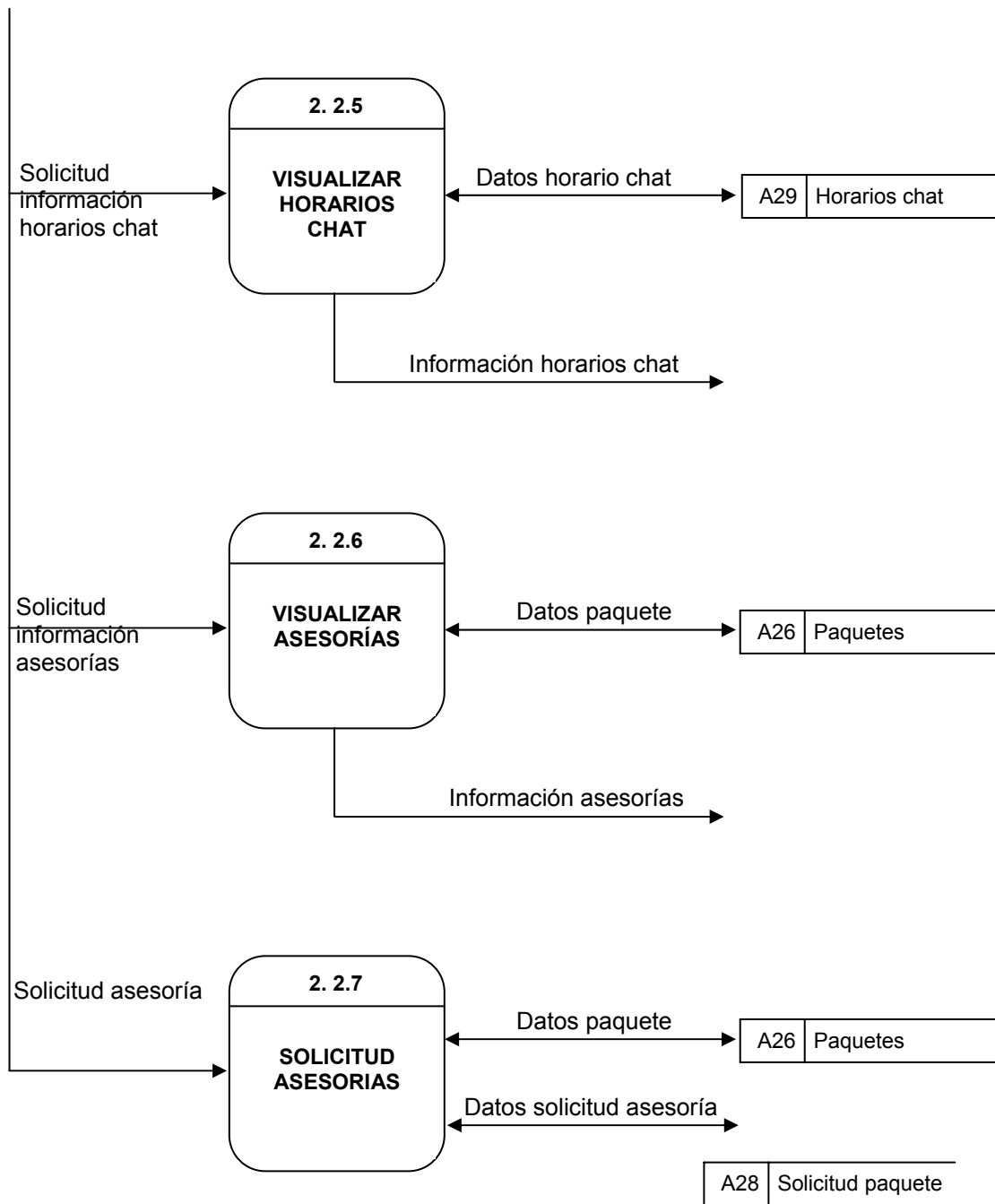
## Nivel 2, visualizar información servicios (2.2)



## Nivel 2, visualizar información servicios (2.2) continuación

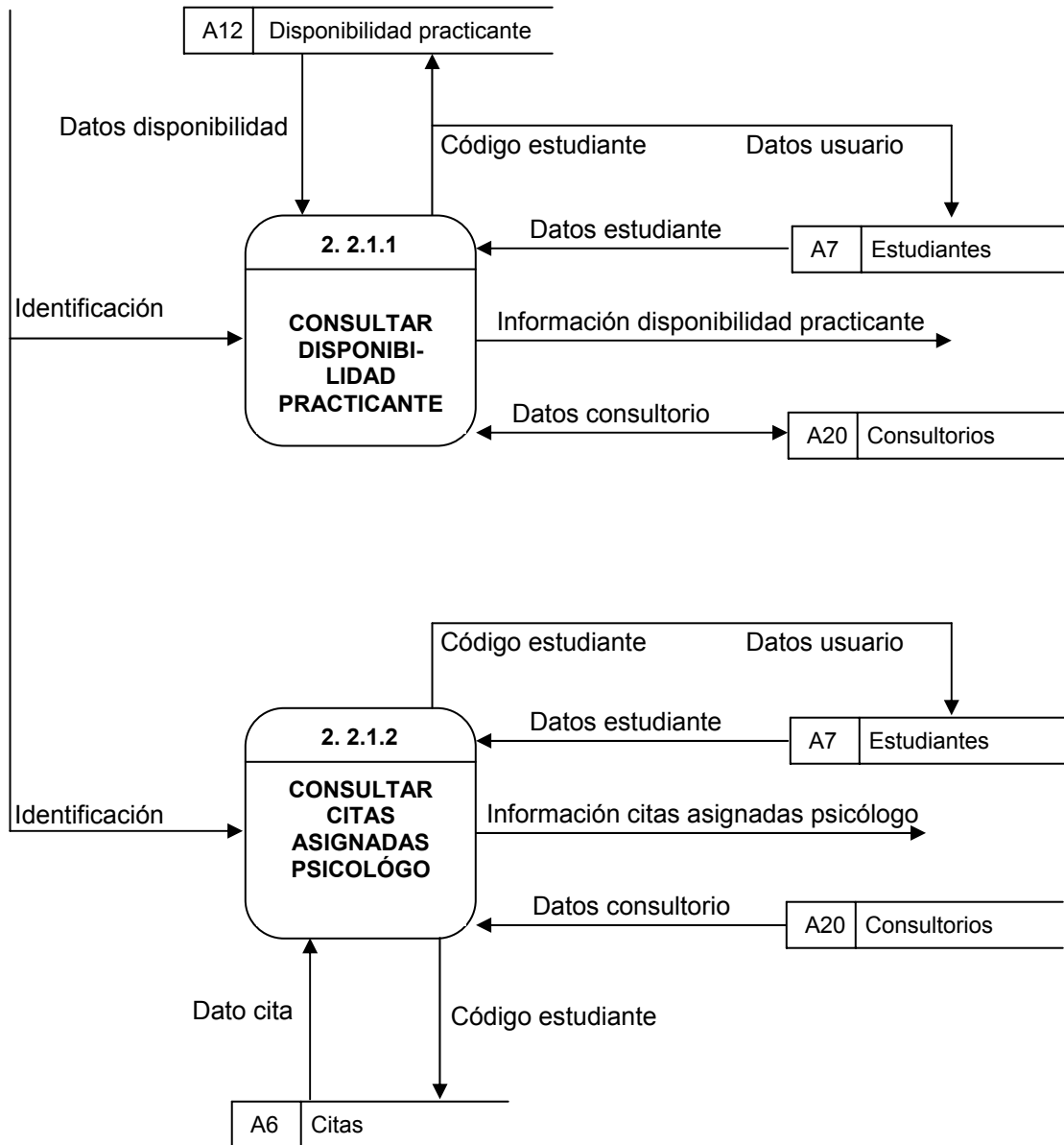


## Nivel 2, visualizar información servicios (2.2) continuación

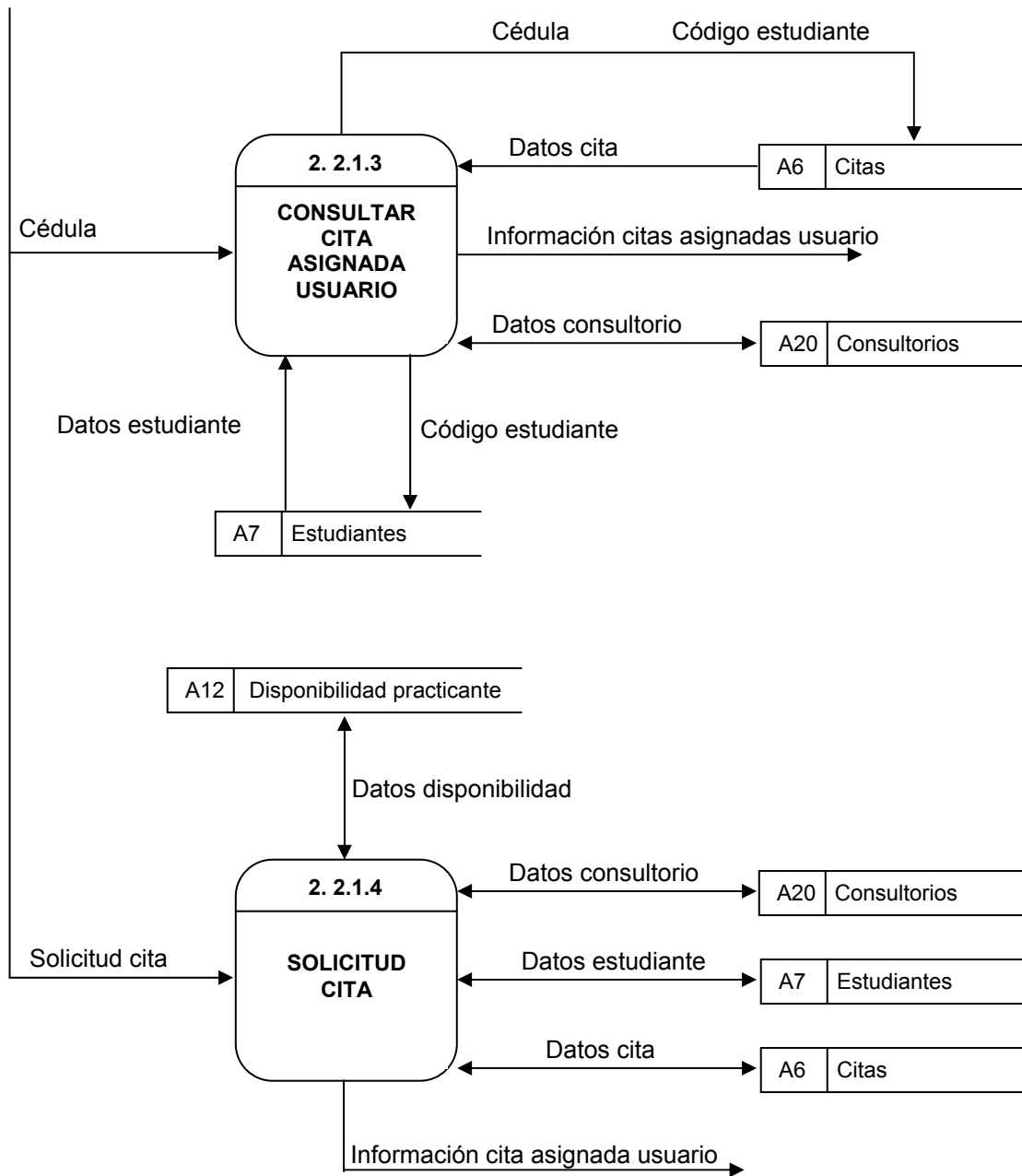




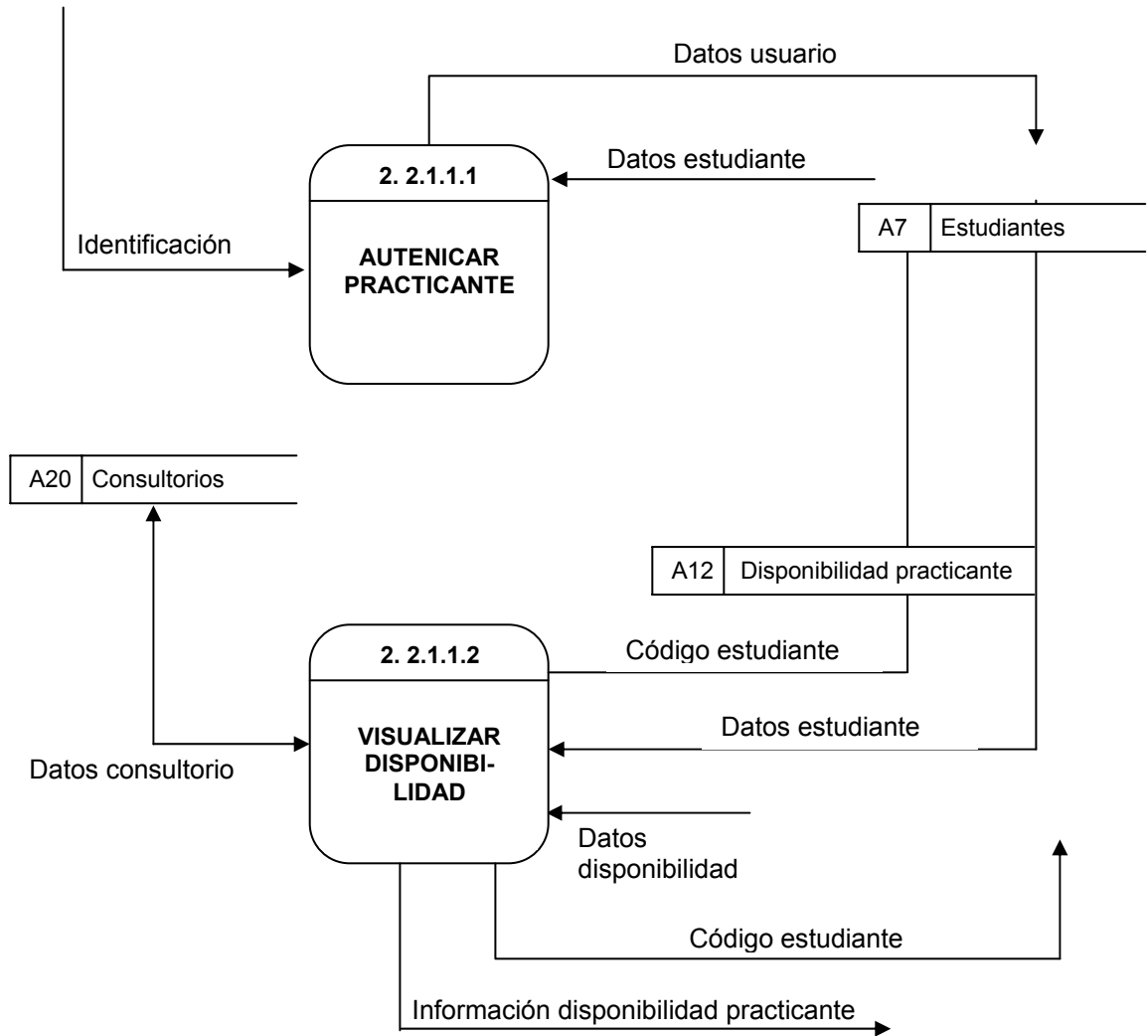
### Nivel 3, consultar información citas (2.2.1)



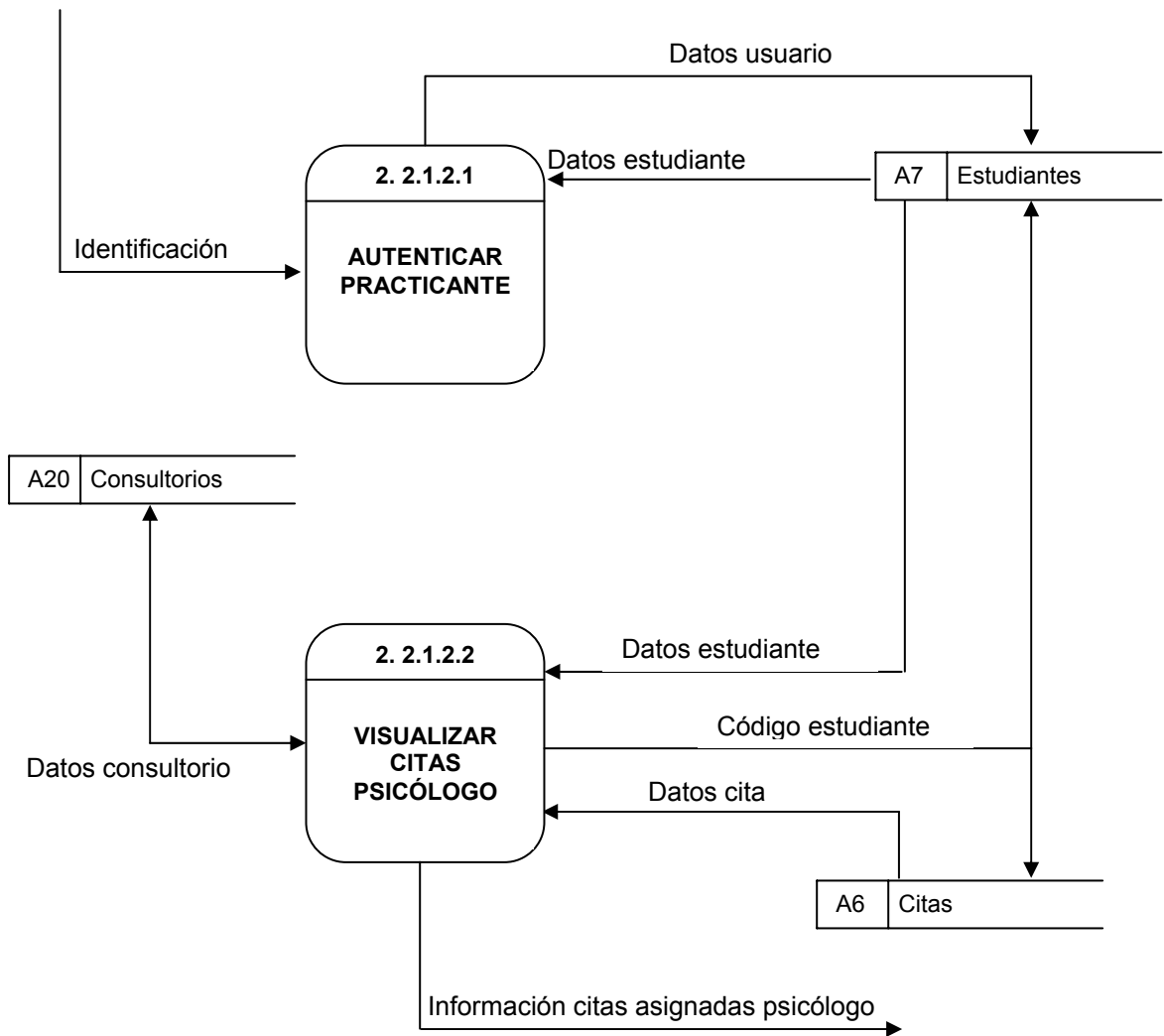
### Nivel 3, consultar información citas (2.2.1) continuación



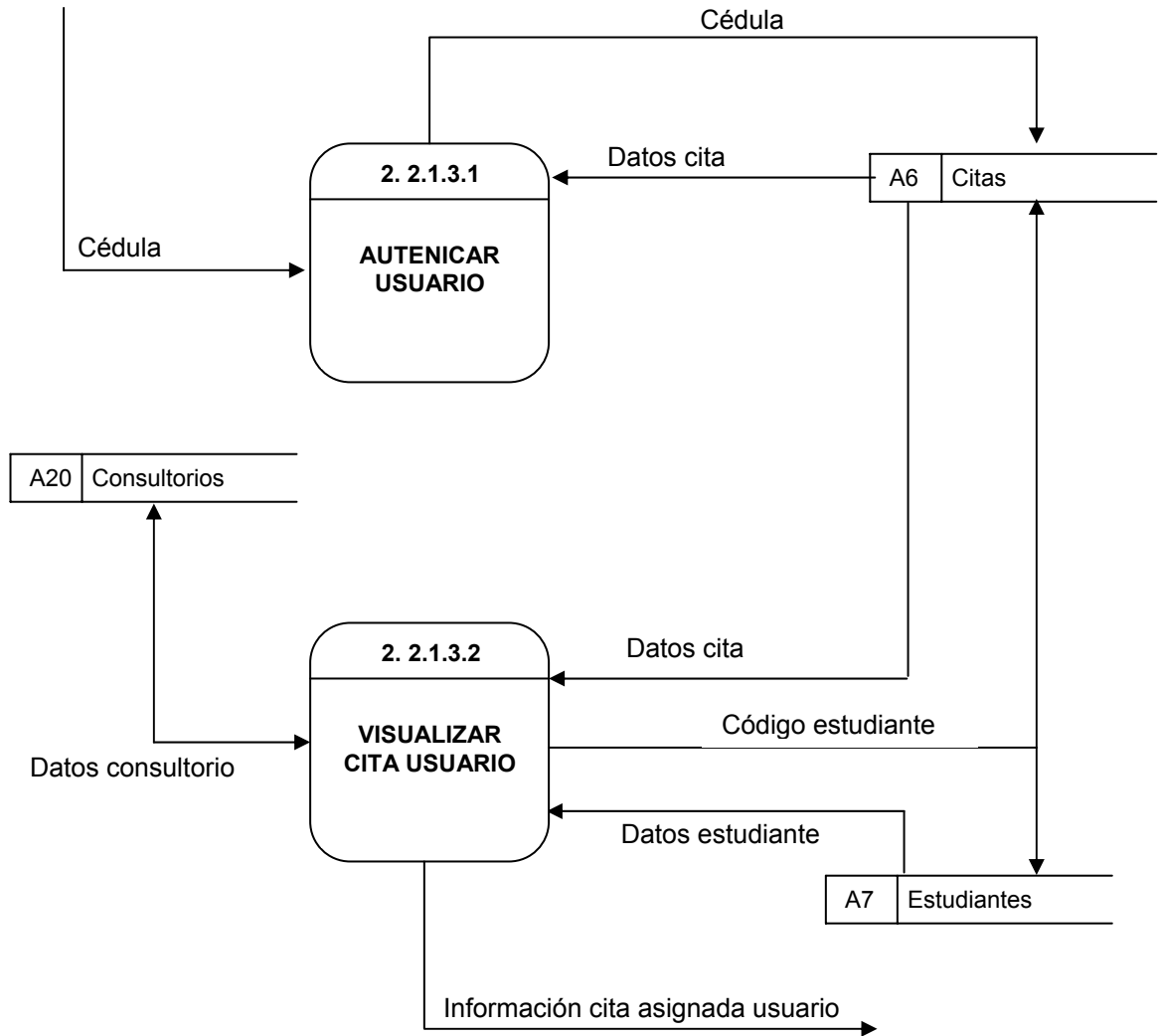
#### Nivel 4, consultar disponibilidad practicante (2.2.1.1)



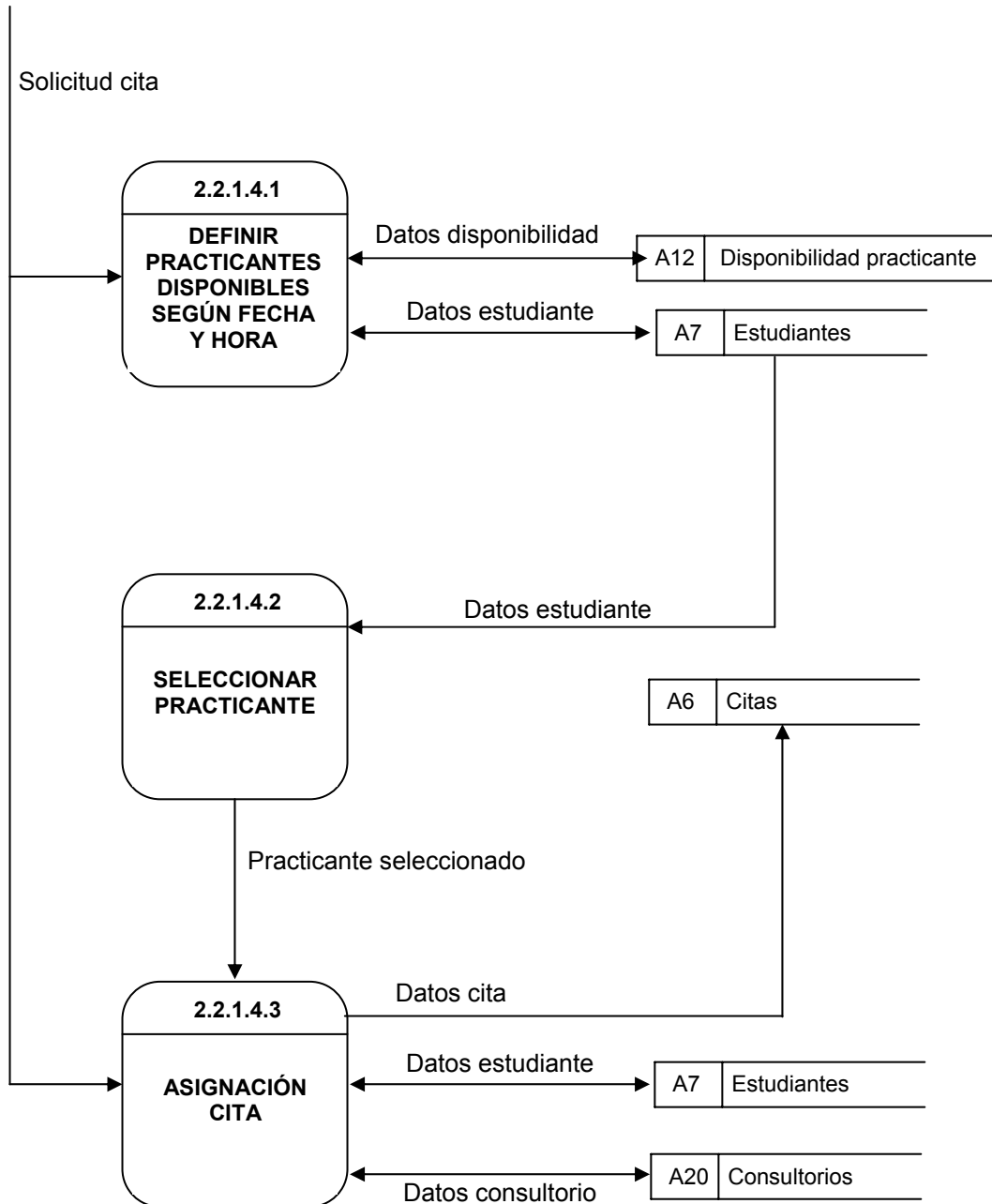
#### Nivel 4, consultar citas asignadas psicólogo (2.1.1.2)



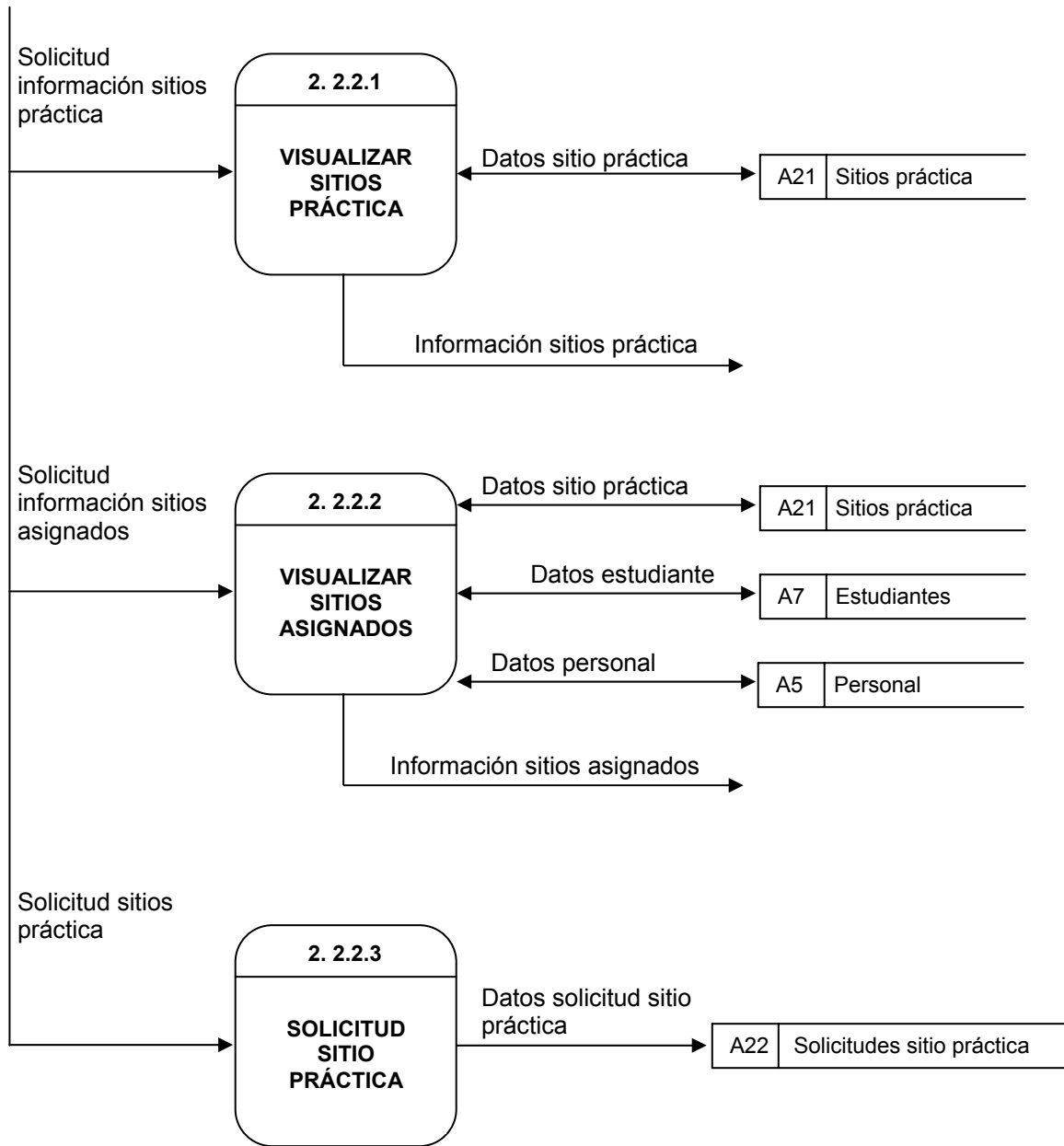
#### Nivel 4, consultar cita asignada usuario (2.2.1.3)



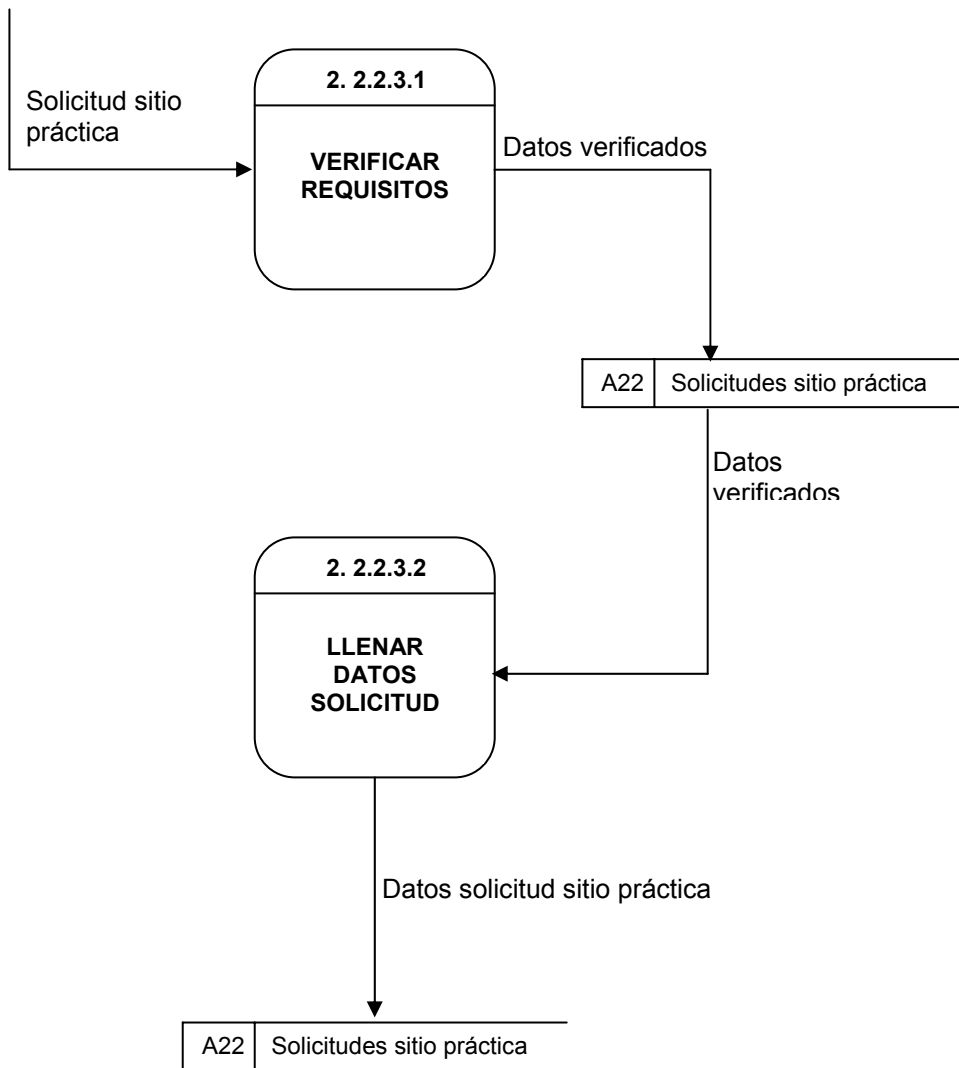
#### Nivel 4, solicitud cita (2.2.1.4)



### Nivel 3, consultar información prácticas (2.2.2)

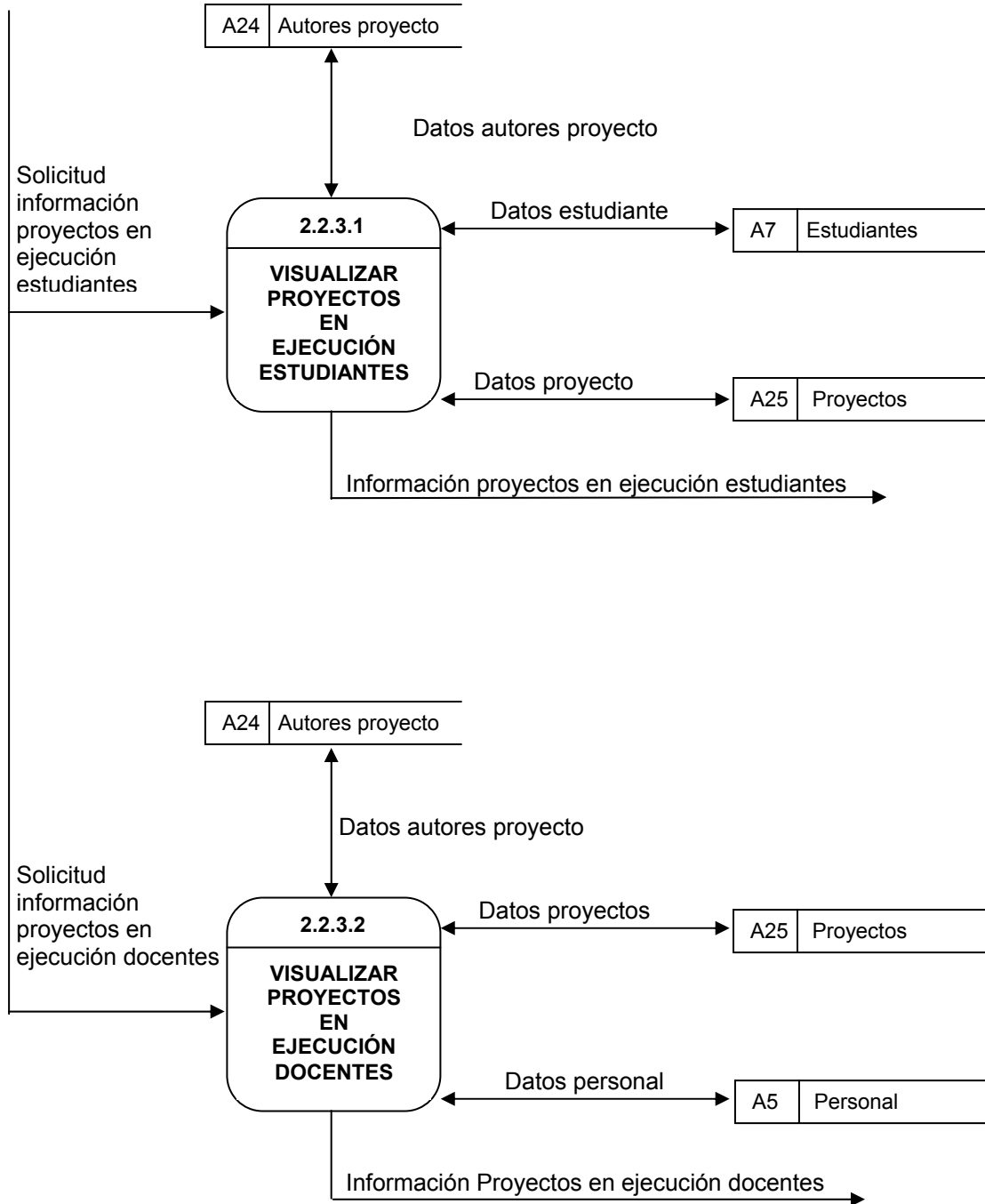


#### Nivel 4, solicitud sitio práctica (2.2.2.3)

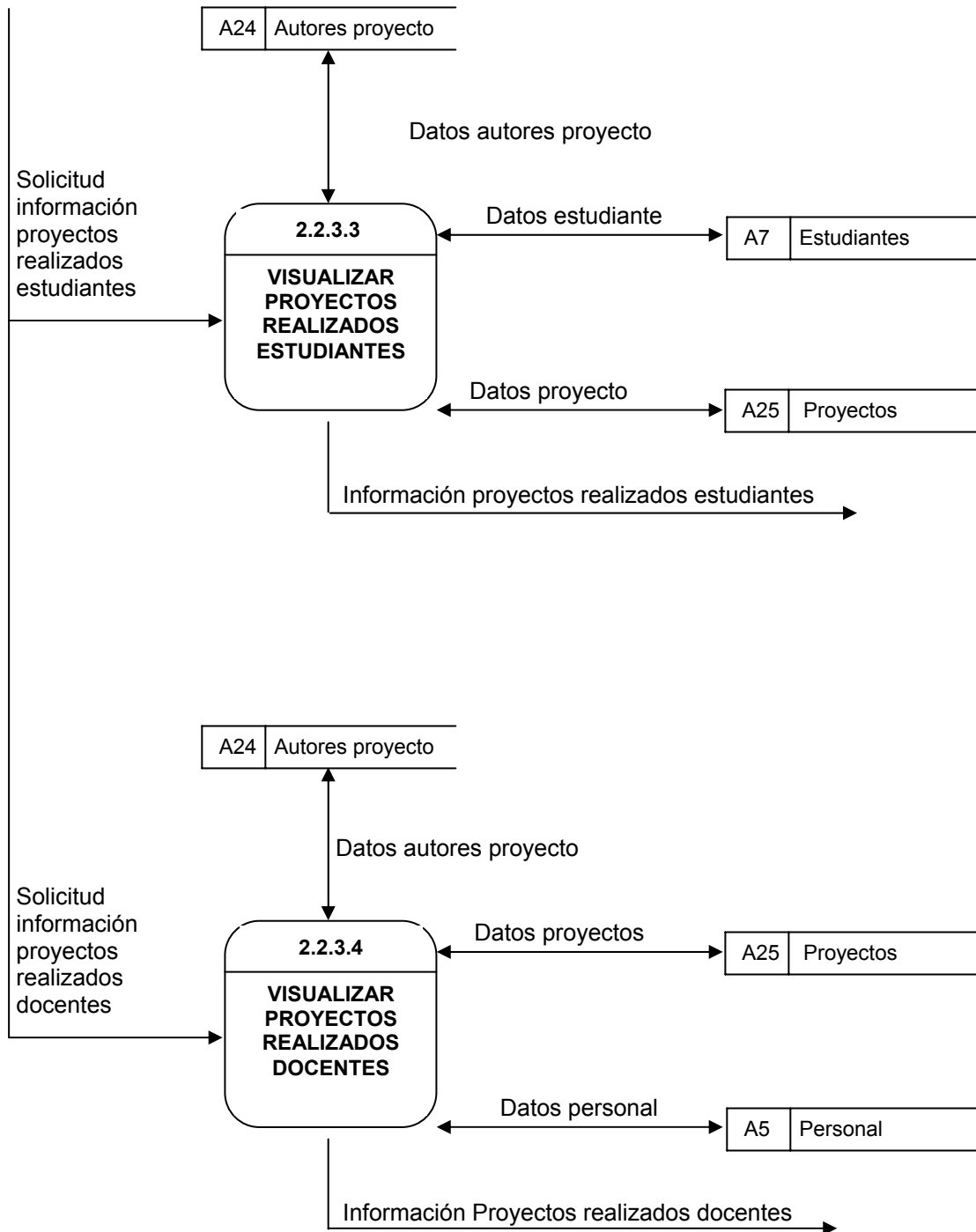




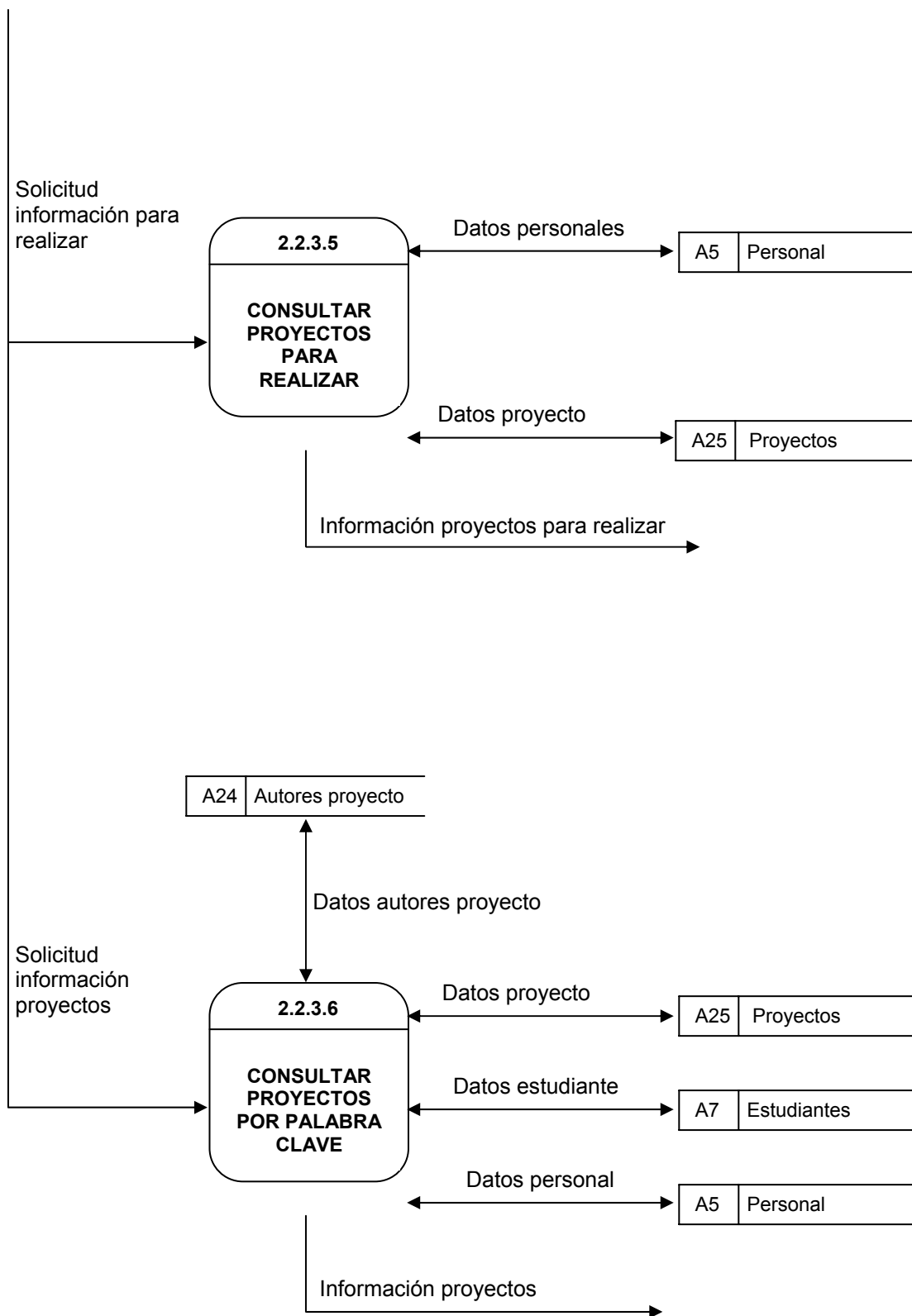
### Nivel 3, consultar información proyectos (2.2.3)



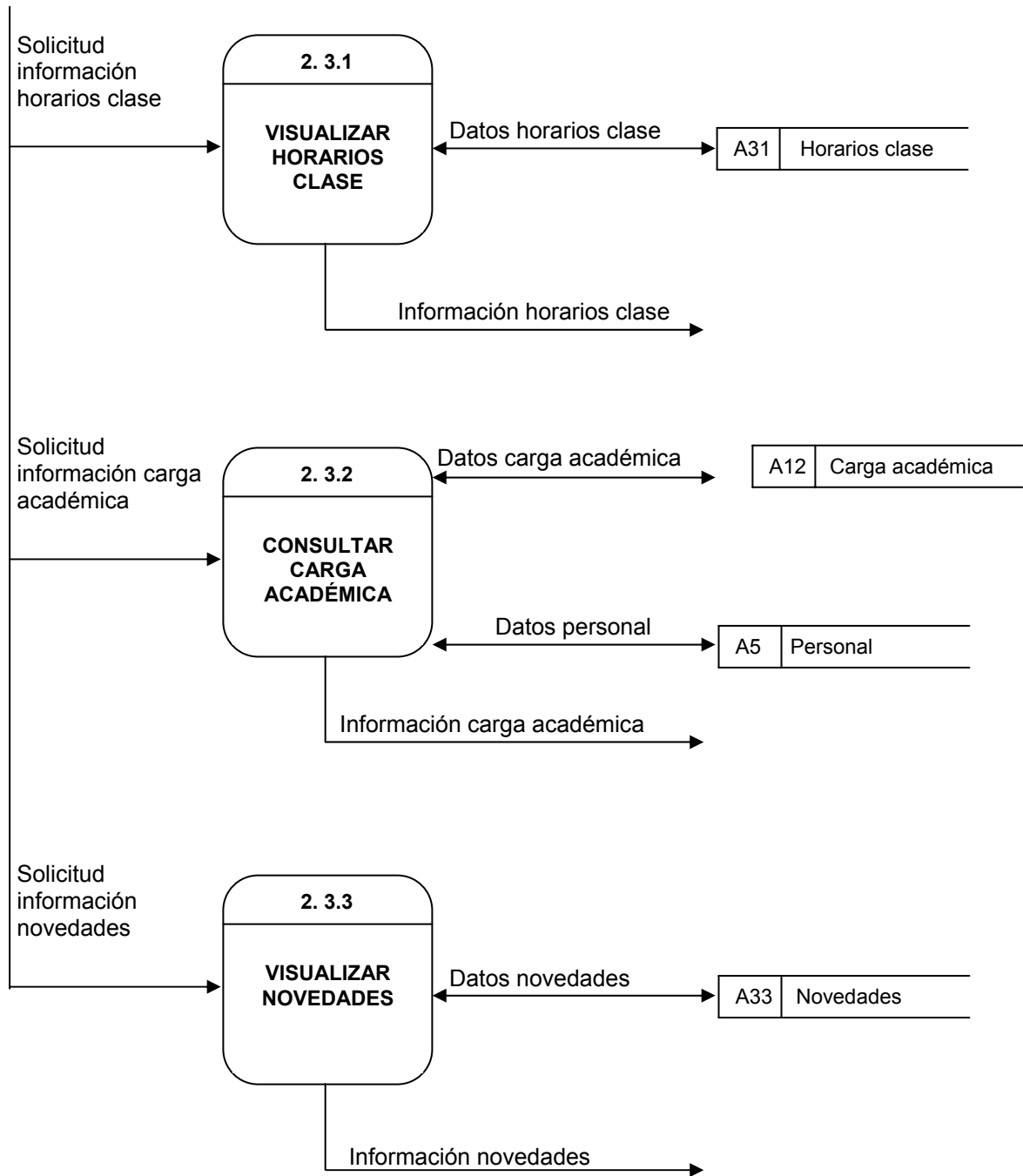
### Nivel 3, consultar información proyectos (2.2.3) continuación



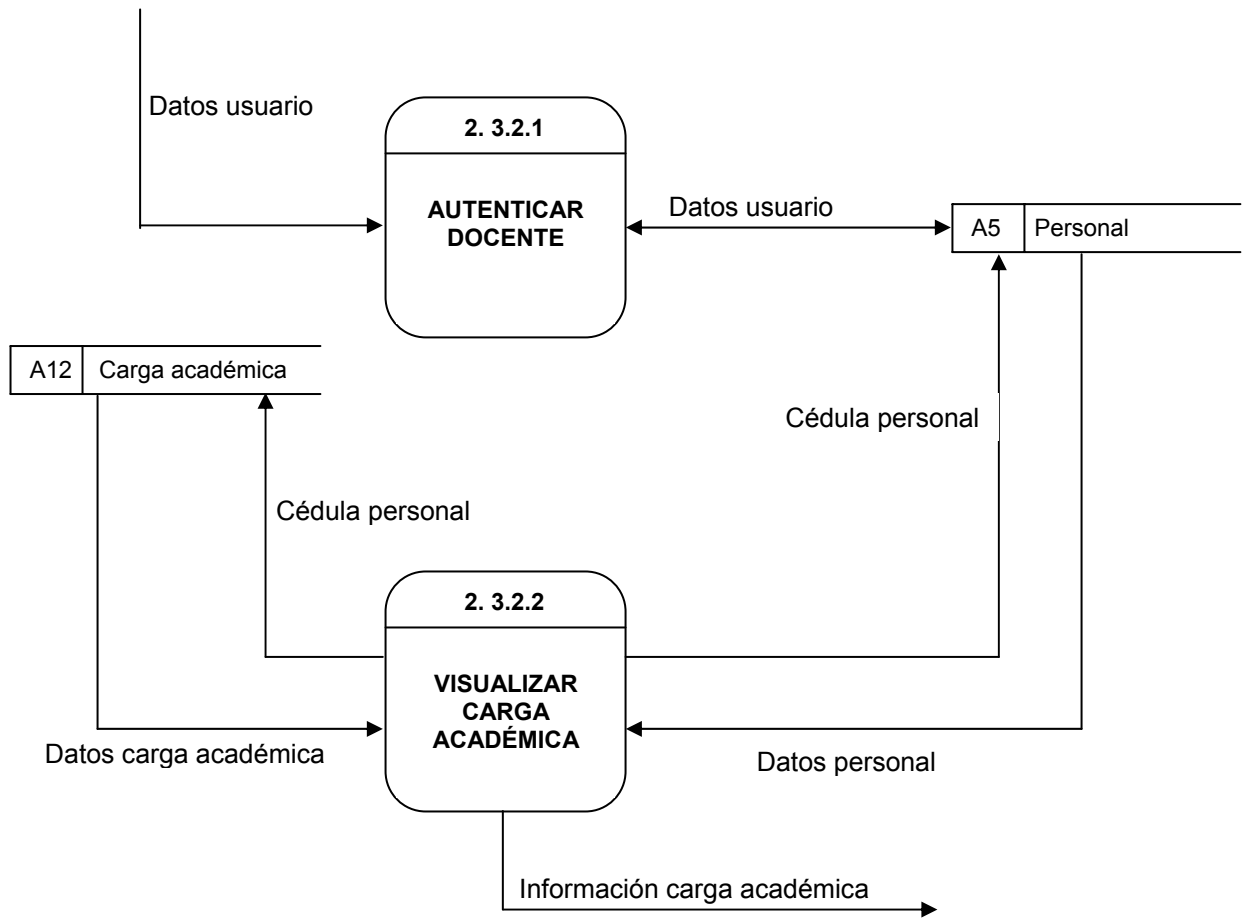
### Nivel 3, consultar información proyectos (2.2.3) continuación



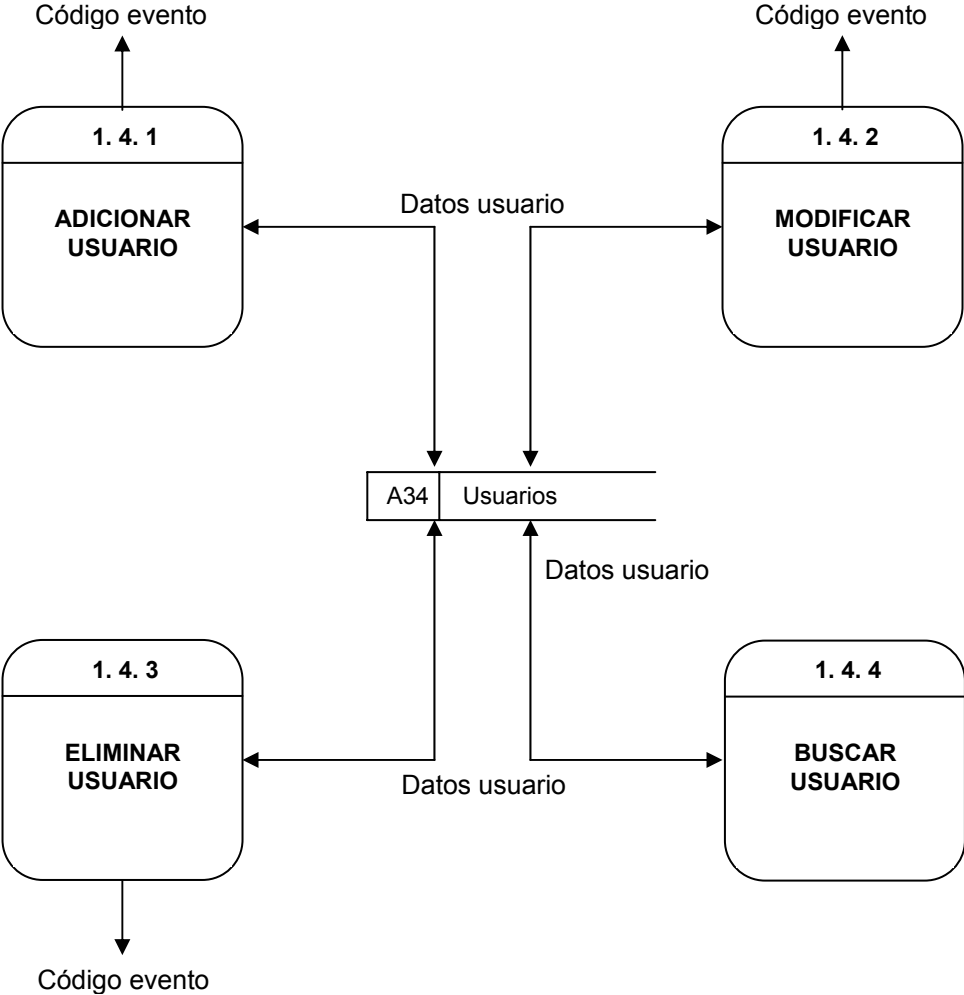
## Nivel 2, visualizar novedades - noticias (2.3)



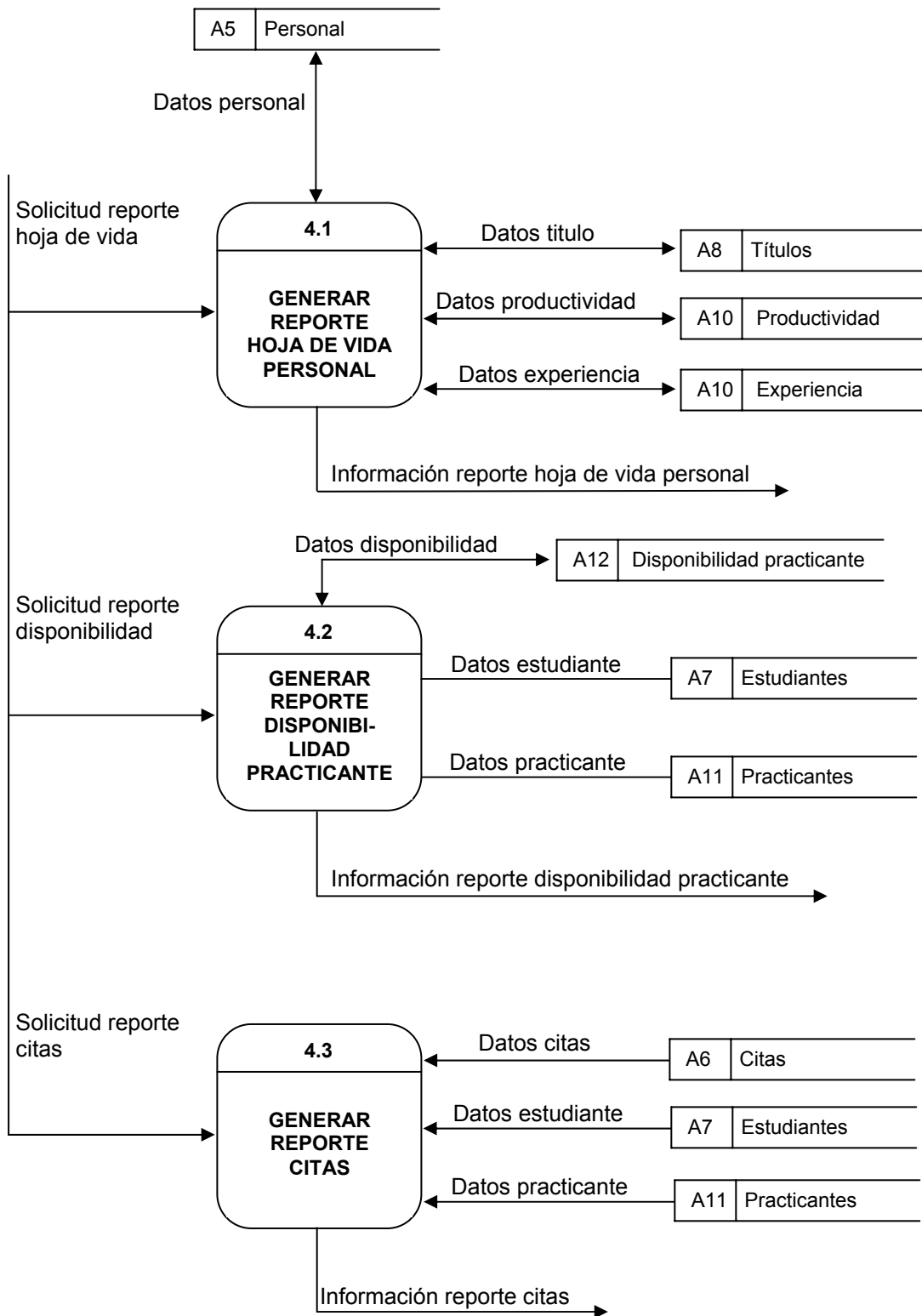
### Nivel 3, consultar carga académica (2.3.2)



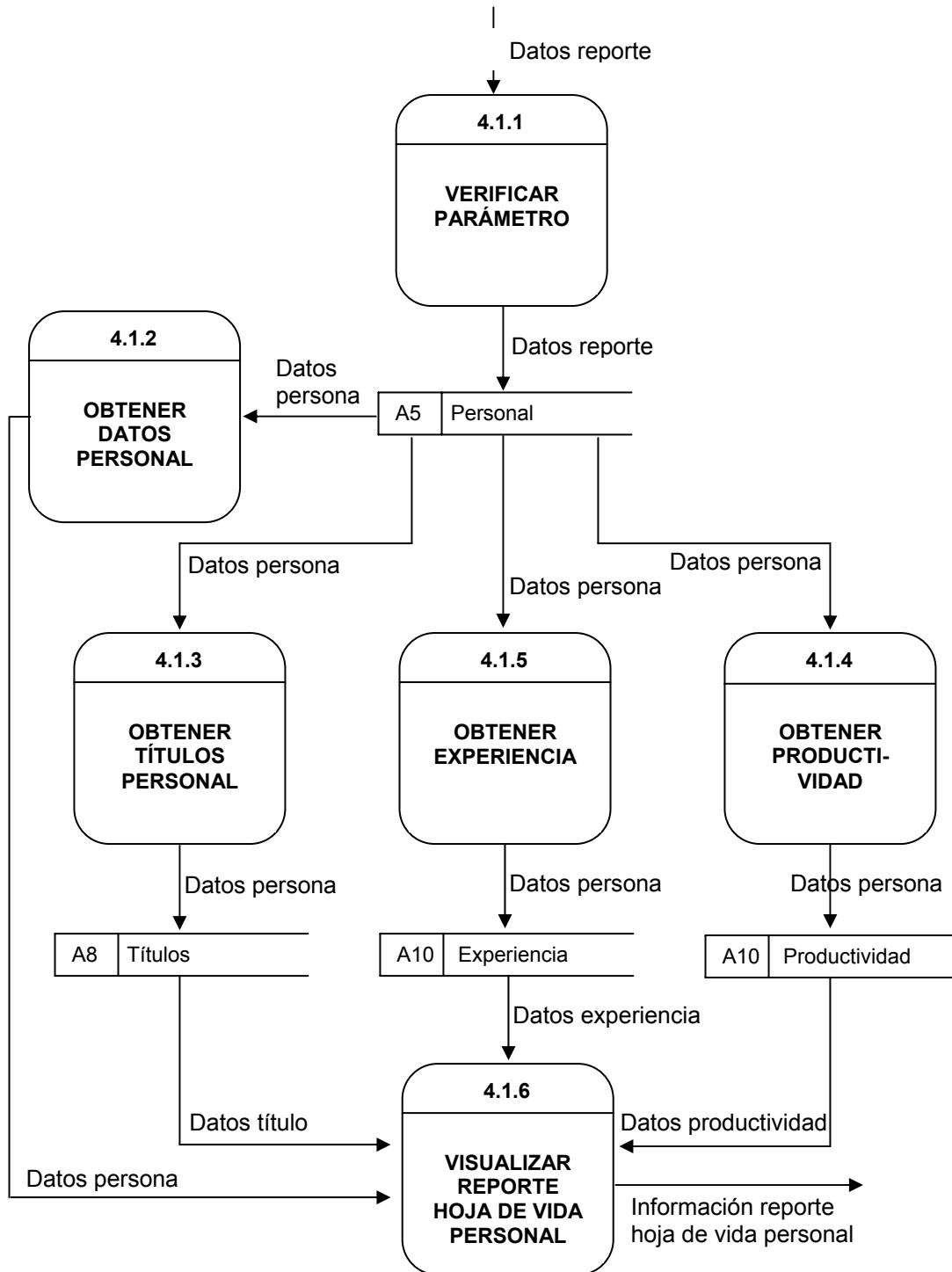
**Nivel 2, administración usuario (1.4)**



## Nivel 1, definir reportes (4)

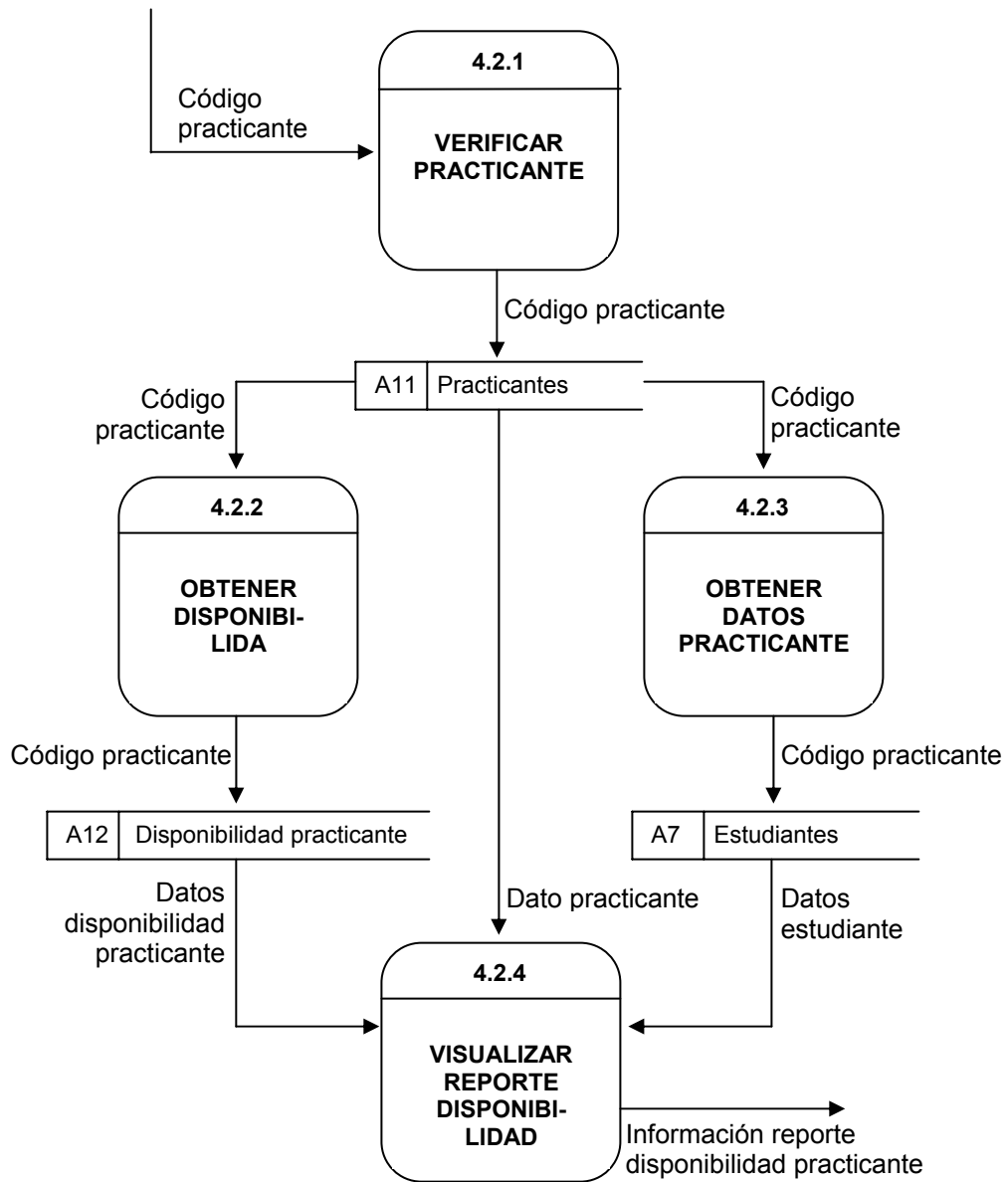


**Nivel 2, generar reporte hoja de vida personal (4.1)**

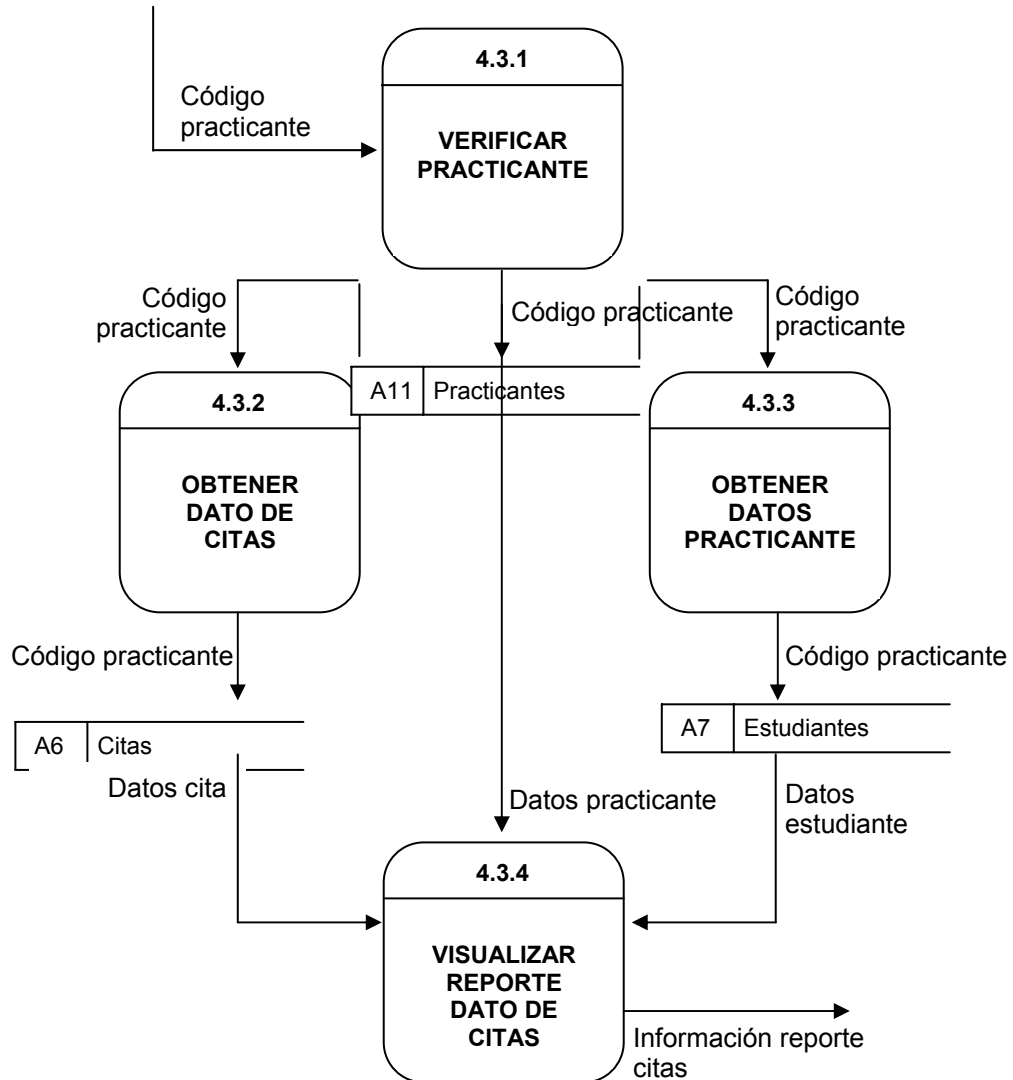




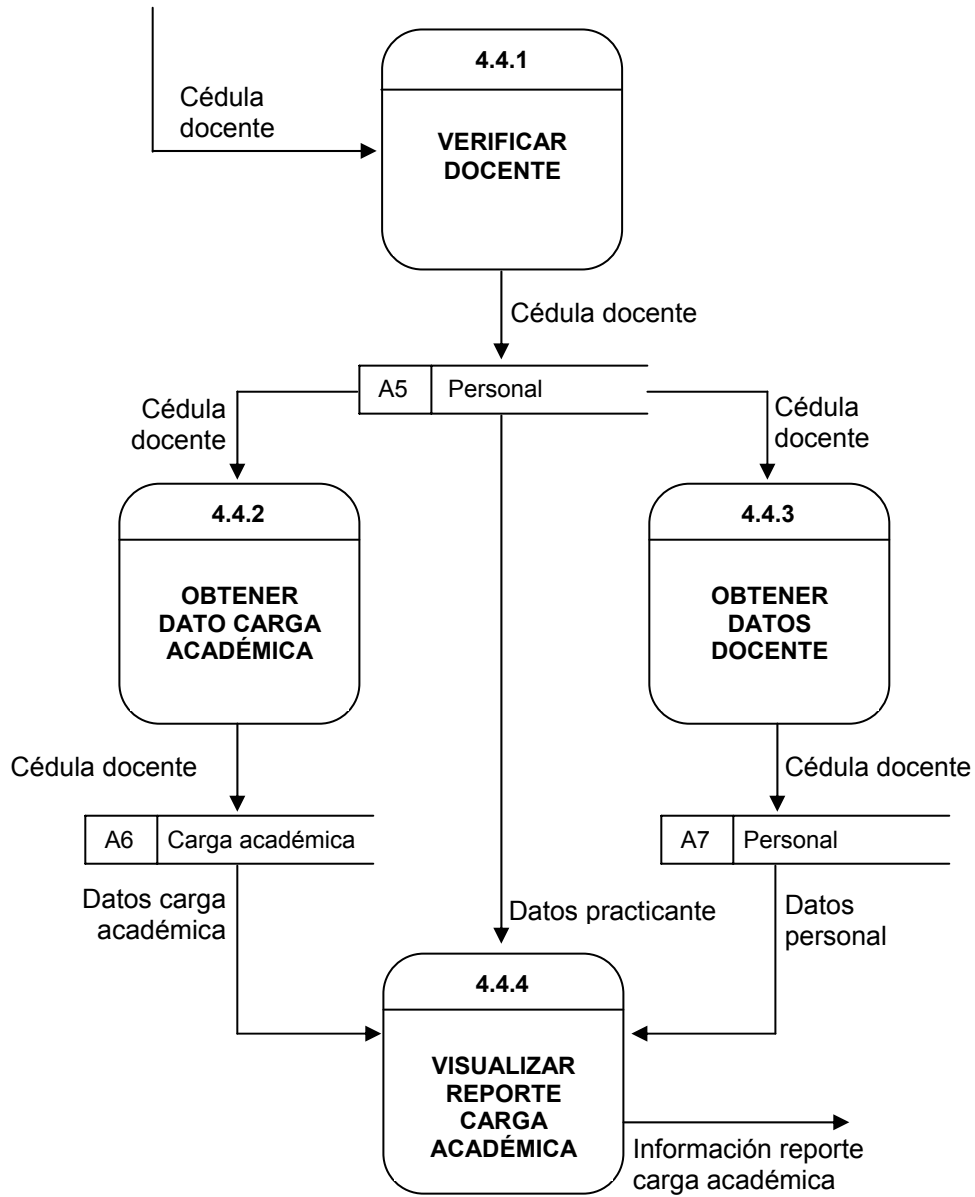
## Nivel 2, generar reporte disponibilidad practicante (4.2)



## Nivel 2, generar reporte citas (4.3)



## Nivel 2, generar reporte carga académica (4.4)



### 9.3 DICCIONARIO DE DATOS

El diccionario de flujo de datos definidos a partir del análisis del sistema son los siguientes.

#### 9.3.1 Almacenes

<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>	
<b>Número:</b> A1	<input type="checkbox"/>
<b>Nombre:</b> Contenido B.D.	
<b>Descripción:</b> Almacenamiento maestro que contiene la información del Programa de Psicología.	
<b>Características del almacén de datos</b>	
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora <input type="checkbox"/> Manual
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos <input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
<b>Contenido:</b> almacenamiento información general, almacenamiento servicios, almacenamiento novedades-noticias.	
Llave primaria:	

<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>	
<b>Número:</b> A2	<input type="checkbox"/>
<b>Nombre:</b> Bitácora	
<b>Descripción:</b> Guarda un historial de los procesos realizados en el sistema, así como la fecha, hora y los datos del usuario que los realizó.	
<b>Características del almacén de datos</b>	
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora <input type="checkbox"/> Manual
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos <input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
<b>Contenido:</b> código de evento, fecha, hora, tipo de usuario, identificación.	
Llave primaria: código del evento, fecha, hora, tipo usuario, identificación.	

<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A17			
<b>Nombre:</b> Información programa			
<b>Descripción:</b> Contiene la información del Programa de Psicología.			
<b>Características del almacén de datos</b>			
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	<input type="checkbox"/> Manual	
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
<b>Contenido:</b> misión, visión, objetivos, historia, plan de estudios, perfil.			
Llave primaria:			

<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A18			
<b>Nombre:</b> Asignaturas.			
<b>Descripción:</b> Contiene información de las materias o asignaturas del plan de estudios del Programa de Psicología.			
<b>Características del almacén de datos</b>			
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	<input type="checkbox"/> Manual	
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
<b>Contenido:</b> código de asignatura, nombre de asignatura, semestre de asignatura, horas de asignatura, tipo de asignatura, correquisito de asignatura, prerrequisito1 de asignatura, prerrequisito2 de asignatura, validable, descripción de asignatura, objetivo general de asignatura, objetivos específicos, contenido de asignatura, bibliografía de asignatura, metodología de asignatura, evaluación de asignatura.			
Llave primaria: código de asignatura.			

<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A8		<input type="checkbox"/>
<b>Nombre:</b> Títulos.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de los títulos obtenidos por el personal que labora en el Programa de Psicología.		
<b>Características del almacén de datos</b>		
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	<input type="checkbox"/> Manual
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	<input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
<b>Contenido:</b> cédula de personal, tipo de título, nombre de título, universidad, año de título.		
Llave primaria: cédula del personal, nombre del título.		

<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A10		<input type="checkbox"/>
<b>Nombre:</b> Experiencia.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la experiencia labora del Programa de Psicología.		
<b>Características del almacén de datos</b>		
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	<input type="checkbox"/> Manual
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	<input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
<b>Contenido:</b> Cédula de personal, Tipo de experiencia, Tiempo de experiencia, Lugar de experiencia.		
Llave primaria: cédula del personal, tipo de experiencia, lugar, tiempo.		

<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A9		<input type="checkbox"/>
<b>Nombre:</b> Productividad.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la productividad del personal que labora en el Programa de Psicología.		
<b>Características del almacén de datos</b>		
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	<input type="checkbox"/> Manual
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	<input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
<b>Contenido:</b> Cédula de personal, Tipo de productividad, Título de productividad, Año de productividad.		
Llave primaria: cédula del personal, tipo de productividad, titulo de la productividad.		

<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A12		<input type="checkbox"/>
<b>Nombre:</b> Personal.		
<b>Descripción:</b> Se registran los datos personales del personal que labora en el programa de Psicología.		
<b>Características del almacén de datos</b>		
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	<input type="checkbox"/> Manual
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	<input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
<b>Contenido:</b> cédula de personal, apellido de personal, nombre de personal, categoría de personal, tipo de personal, vinculación de personal, email de personal, login de personal, password de personal, recordatorio de personal, foto de personal, director.		
Llave primaria: cédula del personal.		

<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A6		<input type="checkbox"/>
<b>Nombre:</b> Citas.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de una cita psicológica asignada a un paciente.		
<b>Características del almacén de datos</b>		
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	<input type="checkbox"/> Manual
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	<input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
<b>Contenido:</b> Código de estudiante, Código de consultorio, Fecha de cita, Hora de cita, Cédula de solicitante, Apellidos de solicitante, Nombres de solicitante, Edad de solicitante, Email de solicitante, Teléfono de solicitante, Asistencia de cita, Número de sesiones.		
Llave primaria: código del estudiante, código del consultorio, fecha, hora.		

<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A7		<input type="checkbox"/>
<b>Nombre:</b> Estudiantes.		
<b>Descripción:</b> Se registra los datos de los estudiantes que pertenecen al Programa de Psicología.		
<b>Características del almacén de datos</b>		
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	<input type="checkbox"/> Manual
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	<input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
<b>Contenido:</b> código de estudiante, apellido de estudiante, nombre de estudiante, email de estudiante, login de estudiante, password de estudiante, recordatorio de estudiante.		
Llave primaria: código del estudiante.		



<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A20		<input type="checkbox"/>
<b>Nombre:</b> Consultorios.		
<b>Descripción:</b> Se registran los datos de los consultorios del área de sinapsis.		
<b>Características del almacén de datos</b>		
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	<input type="checkbox"/> Manual
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	<input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
<b>Contenido:</b> código de consultorio, nombre de consultorio, ubicación de consultorio.		
Llave primaria: código del consultorio.		

<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A12		<input type="checkbox"/>
<b>Nombre:</b> Disponibilidad practicante.		
<b>Descripción:</b> Contiene la información de los horarios de atención de los psicólogos practicantes del Programa de Psicología.		
<b>Características del almacén de datos</b>		
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	<input type="checkbox"/> Manual
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	<input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
<b>Contenido:</b> fecha de disponibilidad, código estudiante, código consultorio, hora inicio, hora fin.		
Llave primaria: código del estudiante, código del consultorio, fecha, hora inicio, hora fin.		

<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A21		<input type="checkbox"/>
<b>Nombre:</b> Sitios práctica.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de los sitios de práctica del Programa de Psicología.		
<b>Características del almacén de datos</b>		
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	Manual
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	Indexado      Secuencial      Directo
<b>Contenido:</b> código de sitio, descripción de sitio, convenio de sitio.		
Llave primaria: nit de la institución.		

<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A22		<input type="checkbox"/>
<b>Nombre:</b> Solicitudes sitio práctica.		
<b>Descripción:</b> Se almacenan las solicitudes que las instituciones envían para que se las estudie como sitio de práctica.		
<b>Características del almacén de datos</b>		
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	Manual
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	Indexado      Secuencial      Directo
<b>Contenido:</b> fecha de convenio, nombre institución, nit institución, dirección institución, teléfono institución, email solicitante, nombres / apellidos solicitante, identificación solicitante, detalle de solicitud.		
Llave primaria: nit de la institución, dirección de la institución.		

<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A24		<input type="checkbox"/>
<b>Nombre:</b> Autores proyecto.		
<b>Descripción:</b> Contiene datos de los autores de un proyecto.		
<b>Características del almacén de datos</b>		
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	<input type="checkbox"/> Manual
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	<input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
<b>Contenido:</b> código de proyecto, director de proyecto, autor.		
Llave primaria: código del proyecto.		

<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A25		<input type="checkbox"/>
<b>Nombre:</b> Proyectos.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de los proyectos realizados por los estudiantes y profesores del Programa de Psicología.		
<b>Características del almacén de datos</b>		
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	<input type="checkbox"/> Manual
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	<input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
<b>Contenido:</b> código de proyecto, nombre de proyecto, rai de proyecto, estado de proyecto, tipo de proyecto, ubicación de proyecto, claves de proyecto, responsable de proyecto.		
Llave primaria: código del proyecto.		

<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A26		<input type="checkbox"/>
<b>Nombre:</b> Paquetes.		
<b>Descripción:</b> Se registran los datos de los paquetes que ofrece el Programa de Psicología.		
<b>Características del almacén de datos</b>		
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	<input type="checkbox"/> Manual
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	<input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
<b>Contenido:</b> código de paquete, nombre de paquete, descripción de paquete, número de horas.		
Llave primaria: código del paquete.		

<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A27		<input type="checkbox"/>
<b>Nombre:</b> Personal paquete		
<b>Descripción:</b> Contiene datos del personal que pertenece a un taller a asesoría.		
<b>Características del almacén de datos</b>		
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	<input type="checkbox"/> Manual
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	<input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
<b>Contenido:</b> código de paquete, cédula de personal.		
Llave primaria: código del paquete, cédula del personal.		

<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A28		<input type="checkbox"/>
<b>Nombre:</b> Solicitud paquetes.		
<b>Descripción:</b> Se almacenan las solicitudes que los usuario hacen de un taller o asesoría.		
<b>Características del almacén de datos</b>		
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	Manual
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	Indexado      Secuencial      Directo
<b>Contenido:</b> código paquete, fecha, nombre institución, nit institución, dirección institución, teléfono institución, email responsable, nombre / apellidos responsable, identificación responsable.		
Llave primaria: código del paquete, nit de la institución, dirección de la institución.		

<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A29		<input type="checkbox"/>
<b>Nombre:</b> Horarios chat.		
<b>Descripción:</b> Se registran los horarios para el chat.		
<b>Características del almacén de datos</b>		
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	Manual
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	Indexado      Secuencial      Directo
<b>Contenido:</b> cédula de personal, horario de chat, tema de chat, salón de chat.		
Llave primaria: cédula del personal, descripción horario.		

<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A30		<input type="checkbox"/>
<b>Nombre:</b> Artículos.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de los artículos escritos por el personal del Programa de Psicología.		
<b>Características del almacén de datos</b>		
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	<input type="checkbox"/> Manual
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	<input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
<b>Contenido:</b> código de artículo, título de artículo, ruta archivo.		
Llave primaria: código del artículo.		

<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A23		<input type="checkbox"/>
<b>Nombre:</b> Sitios asignados.		
<b>Descripción:</b> Se registra los datos del sitio de práctica asignado a cada practicante del Programa de Psicología.		
<b>Características del almacén de datos</b>		
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	<input type="checkbox"/> Manual
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	<input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
<b>Contenido:</b> nit institución, cédula de personal, código de estudiante, supervisor.		
Llave primaria: código del estudiante.		

<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A11			
<b>Nombre:</b> Practicantes.			
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de los practicantes del Programa de Psicología.			
<b>Características del almacén de datos</b>			
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	<input type="checkbox"/> Manual	
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
<b>Contenido:</b> código de practicante, nivel práctica.			
Llave primaria: código del estudiante.			


<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A31			
<b>Nombre:</b> Horarios de clase.			
<b>Descripción:</b> Se registra los datos de los horario de clase que se llevará a cabo en el Programa de Psicología.			
<b>Características del almacén de datos</b>			
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	<input type="checkbox"/> Manual	
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
<b>Contenido:</b> periodo horario clase, año horario clase, ruta archivo.			
Llave primaria: año, periodo.			


<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A32		<input type="checkbox"/>
<b>Nombre:</b> Carga académica.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la carga académica de un docente.		
<b>Características del almacén de datos</b>		
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	<input type="checkbox"/> Manual
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	<input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
<b>Contenido:</b> código de carga académica, cédula persona, año de carga académica, periodo de carga académica, archivo de carga académica.		
Llave primaria: código de carga.		


<i>Forma de descripción de almacenes de datos</i>		<input type="checkbox"/>
<b>Número:</b> A30		<input type="checkbox"/>
<b>Nombre:</b> Novedades.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de una novedad.		
<b>Características del almacén de datos</b>		
Tipo de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Computadora	<input type="checkbox"/> Manual
Formato de archivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Base de datos	<input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
<b>Contenido:</b> Código de novedad, Descripción de novedad, Ruta de archivo.		
Llave primaria: código de novedad.		





### 9.3.2 Procesos


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1		
<b>Nombre:</b> Administración información general.		
<b>Descripción:</b> Este proceso permite el manejo de la información general y relevante del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Dato información general.		
<b>Salidas:</b> Información publicada.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Proceso que maneja la información del Programa de Psicología (hojas de vida del personal, información programa, asignaturas, posgrados, estudiantes ).		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2		
<b>Nombre:</b> Administración servicios.		
<b>Descripción:</b> Este proceso permite el manejo de los diferentes servicios que ofrece el Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Información servicios, solicitud servicios, dato horario chat, dato asignatura, dato artículos.		
<b>Salidas:</b> Información publicada, respuesta solicitud, dato horario chat, dato asignatura, dato artículos, dato servicios.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Proceso que permite el manejo de los servicios de citas, prácticas, proyectos, solicitud paquetes, horarios chat, artículos.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.3		
<b>Nombre:</b> Administración novedades y noticias.		
<b>Descripción:</b> Este proceso permite el manejo de información relevante que será publicada en el portal.		
<b>Entradas:</b> Información novedades-noticias.		
<b>Salidas:</b> Información publicada, dato novedades-noticias.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite el manejo de la información de los horarios de clase, carga académica y novedades del Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.4		
<b>Nombre:</b> Administración usuarios.		
<b>Descripción:</b> Este proceso permite el manejo de los usuarios del sistema.		
<b>Entradas:</b> Dato usuario.		
<b>Salidas:</b> Dato usuario.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar los datos de un usuario.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.1		
<b>Nombre:</b> Administración hoja de vida personal.		
<b>Descripción:</b> Este proceso permite obtener información acerca del personal que labora en el Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Dato personal.		
<b>Salidas:</b> Información publicada, dato personal.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite el manejo de los datos personales, títulos, experiencia laboral y artículos escritos por el personal (docentes, egresados y administrativos), del Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.2		
<b>Nombre:</b> Administración información programa.		
<b>Descripción:</b> Este proceso permite el manejo de la información de tipo textual del Programa de Psicología y que será publicada en el portal.		
<b>Entradas:</b> Dato información programa.		
<b>Salidas:</b> Información publicada, dato información programa.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite el manejo de los datos de la misión, visión, perfil, objetivos, historia del Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.3		
<b>Nombre:</b> Administración asignaturas.		
<b>Descripción:</b> Este proceso permite el manejo de la información de las materias que pertenecen al Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Dato asignatura.		
<b>Salidas:</b> Información publicada, dato asignatura.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar datos sobre las asignaturas o materias que hacen parte del plan de estudios del Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.4		
<b>Nombre:</b> Administración postgrados.		
<b>Descripción:</b> Este proceso permite el manejo de la información de los postgrados que ofrece el Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Dato postgrados.		
<b>Salidas:</b> Información publicada, dato asignatura.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar datos sobre los postgrados que ofrece el Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.5		
<b>Nombre:</b> Administración estudiantes.		
<b>Descripción:</b> Este proceso permite el manejo de la información de los estudiante que pertenecen al Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Dato estudiante.		
<b>Salidas:</b> Información publicada, dato estudiante.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar los datos de un estudiante del Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.6		
<b>Nombre:</b> Administración disponibilidad practicante.		
<b>Descripción:</b> Este proceso permite el manejo de la información sobre la disponibilidad de los practicante de sinapsis.		
<b>Entradas:</b> Dato disponibilidad practicante.		
<b>Salidas:</b> Información publicada, dato disponibilidad practicante.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar los datos de una disponibilidad.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.7		
<b>Nombre:</b> Administración consultorios.		
<b>Descripción:</b> Este proceso permite el manejo de la información de los consultorios asignados para la atención de las citas psicológicas.		
<b>Entradas:</b> Dato consultorio.		
<b>Salidas:</b> Dato consultorio.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar los datos de un consultorio.		

<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.1.1		
<b>Nombre:</b> Manejo títulos.		
<b>Descripción:</b> Este proceso permite el manejo de los títulos obtenidos por el personal que labora en el Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Dato título.		
<b>Salidas:</b> Información publicada, dato título.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar datos sobre títulos.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.1.2		
<b>Nombre:</b> Administración experiencia.		
<b>Descripción:</b> Este proceso maneja la experiencia laboral del personal de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Dato experiencia.		
<b>Salidas:</b> Información publicada, dato experiencia.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar datos sobre la experiencia.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.1.3		
<b>Nombre:</b> Administración productividad.		
<b>Descripción:</b> Este proceso realiza el manejo de los datos de los libros, artículos, ensayos entre otros, que son escritos por el personal del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Dato productividad.		
<b>Salidas:</b> Información publicada, dato productividad.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar datos sobre productividad.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.1.4		
<b>Nombre:</b> Administración datos personal.		
<b>Descripción:</b> En este proceso se realiza el manejo de los datos personales de los docentes y administrativos del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Información datos personal, dato datos personal.		
<b>Salidas:</b> Información publicada, dato datos personal.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar datos personales.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.1.1.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar título.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos de un título.		
<b>Entradas:</b> Dato título.		
<b>Salidas:</b> Dato título.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos de un título.		





<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.1.1.2		
<b>Nombre:</b> Modificar título.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos de un título.		
<b>Entradas:</b> Dato título.		
<b>Salidas:</b> Dato título.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar de los modificados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.1.1.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar título		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el dato de un título.		
<b>Entradas:</b> Dato título.		
<b>Salidas:</b> Dato título.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos de un título seleccionado.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.1.1.4		
<b>Nombre:</b> Buscar títulos.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de los títulos de un personal según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Dato título.		
<b>Salidas:</b> Dato título.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de los títulos de una persona de acuerdo a la cédula proporcionada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.1.2.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar experiencia.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos de una experiencia.		
<b>Entradas:</b> Dato experiencia.		
<b>Salidas:</b> Dato experiencia.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos de una experiencia.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.1.2.2		
<b>Nombre:</b> Modificar experiencia.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos de una experiencia.		
<b>Entradas:</b> Dato experiencia.		
<b>Salidas:</b> Dato experiencia.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los datos modificados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.1.2.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar experiencia.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el dato de una experiencia.		
<b>Entradas:</b> Dato experiencia.		
<b>Salidas:</b> Dato experiencia.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos de una experiencia seleccionada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.1.2.4		
<b>Nombre:</b> Buscar experiencia.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de la experiencia laboral de un personal según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Dato experiencia.		
<b>Salidas:</b> Dato experiencia.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de la experiencia laboral de una persona de acuerdo a la cédula proporcionada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.1.3.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar productividad.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos de una productividad.		
<b>Entradas:</b> Dato productividad.		
<b>Salidas:</b> Dato productividad.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos de una productividad.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.1.3.2		
<b>Nombre:</b> Modificar productividad.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos de una productividad.		
<b>Entradas:</b> Dato productividad.		
<b>Salidas:</b> Dato productividad.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea      Por lote      Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los datos modificados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.1.3.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar productividad.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el dato de una productividad.		
<b>Entradas:</b> Dato productividad.		
<b>Salidas:</b> Dato productividad.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea      Por lote      Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos de una productividad seleccionada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.1.3.4		
<b>Nombre:</b> Buscar productividad.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de la productividad de un personal según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Dato productividad.		
<b>Salidas:</b> Dato productividad.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de la productividad de una persona de acuerdo a la cédula proporcionada.		

<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.1.4.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar datos personal.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos personales de un docente, egresado o administrativo del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Dato datos personales.		
<b>Salidas:</b> Dato datos personales.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos personales.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.1.4.2		
<b>Nombre:</b> Modificar datos personales.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos personales de un docente o administrativo del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Dato datos personales.		
<b>Salidas:</b> Dato datos personales.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los personales modificados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.1.4.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar datos personales.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el dato de datos personales de un docente o administrativo del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Dato datos personales.		
<b>Salidas:</b> Dato datos personales.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos personales seleccionados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.1.4.4		
<b>Nombre:</b> Buscar datos personales.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de los datos personales de un docente o administrativo del Programa de Psicología según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Dato datos personales.		
<b>Salidas:</b> Dato datos personales.		
<b>Tipo de proceso:</b> <input checked="" type="checkbox"/> En línea <input type="checkbox"/> Por lote <input type="checkbox"/> Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de los personales de acuerdo a la cédula proporcionada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.2.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar información programa.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos de la información programa.		
<b>Entradas:</b> Dato información programa.		
<b>Salidas:</b> Dato información programa.		
<b>Tipo de proceso:</b> <input checked="" type="checkbox"/> En línea <input type="checkbox"/> Por lote <input type="checkbox"/> Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Captura, valida y graba los datos de la información de Programa de Psicología.		





<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.2.2		
<b>Nombre:</b> Modificar información programa.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos personales de la información del programa.		
<b>Entradas:</b> Dato información programa.		
<b>Salidas:</b> Dato información programa.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los datos modificados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.2.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar información programa.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el dato de datos de la información del programa.		
<b>Entradas:</b> Dato información programa.		
<b>Salidas:</b> Dato información programa.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar la información de Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.2.4		
<b>Nombre:</b> Buscar información programa.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de los datos de la información del programa según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> información programa.		
<b>Salidas:</b> información programa.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de la información del Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.3.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar asignatura.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos de una asignatura.		
<b>Entradas:</b> Dato asignatura.		
<b>Salidas:</b> Dato asignatura.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos de una asignatura.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.3.2		
<b>Nombre:</b> Modificar asignatura.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos personales de una asignatura.		
<b>Entradas:</b> Dato asignatura.		
<b>Salidas:</b> Dato asignatura.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los datos modificados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.3.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar asignatura.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el dato de datos de una asignatura.		
<b>Entradas:</b> Dato asignatura.		
<b>Salidas:</b> Dato asignatura.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos de una asignatura seleccionada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.3.4		
<b>Nombre:</b> Buscar asignatura.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de los datos de una asignatura según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Dato asignatura.		
<b>Salidas:</b> Dato asignatura.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de las asignaturas de acuerdo parámetros de entrada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.4.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar postgrado.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos de un posgrado.		
<b>Entradas:</b> Dato asignatura.		
<b>Salidas:</b> Dato asignatura.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos de un posgrado.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.4.2		
<b>Nombre:</b> Modificar postgrado.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos de un postgrado.		
<b>Entradas:</b> Dato postgrado.		
<b>Salidas:</b> Dato postgrado.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los datos modificados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.4.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar postgrado.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el dato de una postgrado.		
<b>Entradas:</b> Dato postgrado.		
<b>Salidas:</b> Dato postgrado.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos de un postgrado seleccionado.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.4.4		
<b>Nombre:</b> Buscar postgrado.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de los datos de un posgrado según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Dato asignatura.		
<b>Salidas:</b> Dato asignatura.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de los postgrados de acuerdo a parámetros de entrada.		

<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.5.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar estudiante.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos de un estudiante.		
<b>Entradas:</b> Dato estudiante.		
<b>Salidas:</b> Dato estudiante.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos de un estudiante.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.5.2		
<b>Nombre:</b> Modificar estudiante.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos de un estudiante.		
<b>Entradas:</b> Dato estudiante.		
<b>Salidas:</b> Dato estudiante.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los datos modificados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.5.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar estudiante.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el dato de una estudiante.		
<b>Entradas:</b> Dato estudiante.		
<b>Salidas:</b> Dato estudiante.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos de un estudiante seleccionado.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.5.4		
<b>Nombre:</b> Buscar estudiante.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de los datos de un estudiante según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Dato estudiante.		
<b>Salidas:</b> Dato estudiante.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea      Por lote      Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de los estudiantes de acuerdo a parámetros de entrada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.6.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar disponibilidad practicante.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos de una disponibilidad para un practicante.		
<b>Entradas:</b> Dato disponibilidad practicante.		
<b>Salidas:</b> Dato disponibilidad practicante.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea      Por lote      Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos de una disponibilidad para un practicante.		





<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.6.2		
<b>Nombre:</b> Modificar disponibilidad practicante.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos de una disponibilidad para un practicante.		
<b>Entradas:</b> Dato disponibilidad practicante.		
<b>Salidas:</b> Dato disponibilidad practicante.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los datos modificados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.6.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar disponibilidad practicante.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el dato de una disponibilidad.		
<b>Entradas:</b> Dato disponibilidad practicante.		
<b>Salidas:</b> Dato disponibilidad practicante.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos de una disponibilidad seleccionada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.6.4		
<b>Nombre:</b> Buscar disponibilidad practicante.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de los datos de una disponibilidad según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Dato disponibilidad practicante.		
<b>Salidas:</b> Dato disponibilidad practicante.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de los datos de una disponibilidad de acuerdo a parámetros de entrada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.7.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar consultorio.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos de un consultorio.		
<b>Entradas:</b> Dato consultorio.		
<b>Salidas:</b> Dato consultorio.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos de un consultorio.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.7.2		
<b>Nombre:</b> Modificar consultorio.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos de un consultorio.		
<b>Entradas:</b> Dato consultorio.		
<b>Salidas:</b> Dato consultorio.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los datos modificados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.7.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar consultorio.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el dato de un consultorio.		
<b>Entradas:</b> Dato consultorio.		
<b>Salidas:</b> Dato consultorio.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos de un consultorio seleccionado.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.1.7.4		
<b>Nombre:</b> Buscar consultorio.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de los datos de un consultorio según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Dato consultorio.		
<b>Salidas:</b> Dato consultorio.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de los consultorios de acuerdo a parámetros de entrada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.1		
<b>Nombre:</b> Administración citas.		
<b>Descripción:</b> Permite realizar el manejo de la información de las citas psicológicas asignadas a los practicantes de sinapsis.		
<b>Entradas:</b> Dato cita, dato consultorio, dato disponibilidad, solicitud cita, dato estudiante.		
<b>Salidas:</b> Dato cita, dato consultorio, dato disponibilidad, respuesta solicitud, dato estudiante.		
<b>Tipo de proceso:</b>		
<b>Descripción del proceso:</b> Proceso que permite asignar, eliminar y buscar las citas asignadas a un practicante.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2		
<b>Nombre:</b> Administración prácticas.		
<b>Descripción:</b> Permite realizar los procesos del área de prácticas.		
<b>Entradas:</b> Datos prácticas, dato sitio práctica, dato solicitud sitio práctica, solicitud sitio práctica.		
<b>Salidas:</b> Dato sitio práctica, dato solicitud sitio práctica, respuesta solicitud.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite el manejo de la información de sitios de práctica, sitios de práctica asignados, practicantes y solicitudes de sitio práctica.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.3		
<b>Nombre:</b> Administración proyectos.		
<b>Descripción:</b> Permite manipular la información relacionada con proyectos.		
<b>Entradas:</b> Información datos proyecto, dato autores proyecto, dato proyectos.		
<b>Salidas:</b> Dato autores proyecto, dato proyectos.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite el manejo de la información de los proyectos realizados (por estudiantes y docentes), proyectos en ejecución (por estudiantes y docentes) y los proyectos propuestos por los docentes y que pueden ser realizados por los estudiantes del Programa de Psicología, así como los autores del proyecto respectivo.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.4		
<b>Nombre:</b> Administración paquetes.		
<b>Descripción:</b> Permite manipular la información relacionada con las asesorías o talleres que ofrece el Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Información datos paquete, dato paquete, dato personal paquete		
<b>Salidas:</b> Dato paquete, dato personal paquete.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite el manejo de las asesorías y los psicólogos signados para dirigir el taller.		

<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.6		
<b>Nombre:</b> Administración horarios chat.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite el manejo de la información de los horario chat programados por los docentes del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Datos horario chat.		
<b>Salidas:</b> Datos horario chat.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar los datos de un horario chat.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.7		
<b>Nombre:</b> Administración artículos.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar el manejo de los artículos que serán publicado en el portal.		
<b>Entradas:</b> Datos artículo.		
<b>Salidas:</b> Datos artículo.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea            Por lote            Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar los datos de un artículo.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.1.1		
<b>Nombre:</b> Asignar cita.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite registrar una cita psicológica solicitada por un usuario.		
<b>Entradas:</b> Solicitud cita, datos disponibilidad, datos consultorio, datos estudiante.		
<b>Salidas:</b> Datos disponibilidad, datos consultorio, datos estudiante, datos cita.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea            Por lote            Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Se consulta que practicantes tienen disponibilidad según la fecha y hora solicitada para la cita, el usuario selecciona el practicante deseado y por último se registra la cita con la información respectiva.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.1.2		
<b>Nombre:</b> Eliminar cita.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el datos de una cita.		
<b>Entradas:</b> Datos cita.		
<b>Salidas:</b> Datos cita.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos de una cita psicológica seleccionada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.1.3		
<b>Nombre:</b> Buscar citas.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de los datos de una cita psicológica según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Datos cita.		
<b>Salidas:</b> Datos cita.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de las citas de acuerdo a parámetros de entrada.		





<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.1.1.1		
<b>Nombre:</b> Definir practicantes disponibles según fecha y hora.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace una consulta de los practicantes disponibles para la fecha y hora solicitada para la cita.		
<b>Entradas:</b> Solicitud cita, datos disponibilidad.		
<b>Salidas:</b> Datos disponibilidad, practicantes disponibles.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Se consulta los psicólogos disponibles para la cita		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.1.1.2		
<b>Nombre:</b> Seleccionar practicante.		
<b>Descripción:</b> Proceso que seleccionar el psicólogo practicante.		
<b>Entradas:</b> Practicantes disponibles.		
<b>Salidas:</b> Practicante seleccionado.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> El usuario que solicita la cita puede elegir el practicante de un lista.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.1.1.3		
<b>Nombre:</b> Asignación cita.		
<b>Descripción:</b> Permite realizar la asignación de una cita.		
<b>Entradas:</b> Solicitud cita, practicante seleccionado, datos estudiante, datos consultorio.		
<b>Salidas:</b> Datos cita, datos estudiantes, datos consultorios.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Se registran los datos de la cita.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2.1		
<b>Nombre:</b> Administración sitios práctica.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar el manejo de los sitios de práctica del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Datos sitio práctica.		
<b>Salidas:</b> Datos sitio práctica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar los datos de los sitios de práctica.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2.2		
<b>Nombre:</b> Administración sitios asignados.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar el manejo de la institución de práctica que se asigna a cada practicante del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Datos sitio asignado.		
<b>Salidas:</b> Datos sitio asignado.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar los datos del sitio de práctica signado a un practicante.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2.3		
<b>Nombre:</b> Administración practicantes.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar el manejo de los practicantes del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Datos practicantes.		
<b>Salidas:</b> Datos practicantes.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar los datos de un practicante.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2.4		
<b>Nombre:</b> Administración solicitudes sitio práctica.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar el manejo de las solicitudes de sitio de práctica.		
<b>Entradas:</b> Solicitud sitio práctica, datos sitio práctica.		
<b>Salidas:</b> Datos sitio práctica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite registrar, borrar, buscar una solicitud de sitio de práctica.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2.1.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar sitio practica.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos de un sitio practica.		
<b>Entradas:</b> Datos sitio práctica.		
<b>Salidas:</b> Datos sitio práctica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos de un sitio practica.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2.1.2		
<b>Nombre:</b> Modificar sitio practica.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos de un sitio practica.		
<b>Entradas:</b> Datos sitio práctica.		
<b>Salidas:</b> Datos sitio práctica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los datos modificados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2.1.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar sitio practica.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el datos de un sitio práctica.		
<b>Entradas:</b> Datos sitio práctica.		
<b>Salidas:</b> Datos sitio práctica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos de un sitio práctica seleccionado.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2.1.4		
<b>Nombre:</b> Buscar sitio practica.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de los datos de sitio practica según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Datos sitio práctica.		
<b>Salidas:</b> Datos sitio práctica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de los datos de un sitio práctica de acuerdo a parámetros de entrada.		

<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2.2.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar sitio asignado.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos de un sitio de práctica asignado.		
<b>Entradas:</b> Datos sitio asignado.		
<b>Salidas:</b> Datos sitio asignado.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos de un sitio de práctica asignado.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2.2.2		
<b>Nombre:</b> Modificar sitio asignado.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos de un sitio de práctica asignado.		
<b>Entradas:</b> Datos sitio asignado.		
<b>Salidas:</b> Datos sitio asignado.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los datos modificados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2.2.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar sitio asignado.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el datos de un sitio de práctica asignado.		
<b>Entradas:</b> Datos disponibilidad practicante.		
<b>Salidas:</b> Datos disponibilidad practicante.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos de un sitio de práctica asignado seleccionada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2.2.4		
<b>Nombre:</b> Buscar sitio asignado.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de los datos de un sitio de práctica asignado según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Datos sitio asignado.		
<b>Salidas:</b> Datos sitio asignado.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de los datos de un sitio de práctica asignado de acuerdo a parámetros de entrada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2.3.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar practicante.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos de un practicante.		
<b>Entradas:</b> Datos practicante.		
<b>Salidas:</b> Datos practicante.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos de un practicante.		





<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2.3.2		
<b>Nombre:</b> Modificar practicante.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos de un practicante.		
<b>Entradas:</b> Datos practicante.		
<b>Salidas:</b> Datos practicante.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los datos modificados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2.3.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar practicante.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el datos de un practicante.		
<b>Entradas:</b> Datos practicante.		
<b>Salidas:</b> Datos practicante.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos de un practicante seleccionado.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2.3.4		
<b>Nombre:</b> Buscar practicante.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de los datos de un practicante según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Datos practicante.		
<b>Salidas:</b> Datos practicante.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea      Por lote      Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de los datos de practicante de acuerdo a parámetros de entrada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2.4.1		
<b>Nombre:</b> Manejo solicitudes sitio práctica.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos de una disponibilidad para un practicante.		
<b>Entradas:</b> Datos disponibilidad practicante.		
<b>Salidas:</b> Datos disponibilidad practicante.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea      Por lote      Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos de una disponibilidad para un practicante.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2.4.2		
<b>Nombre:</b> Eliminar solicitud sitio práctica.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el datos de una solicitud de sitio práctica.		
<b>Entradas:</b> Datos solicitud sitio práctica.		
<b>Salidas:</b> Datos solicitud sitio práctica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos de una solicitud de sitio práctica seleccionada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2.4.3		
<b>Nombre:</b> Buscar solicitudes sitio práctica.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de las solicitudes de sitio práctica.		
<b>Entradas:</b> Datos solicitud sitio práctica.		
<b>Salidas:</b> Datos solicitud sitio práctica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de los datos de las solicitudes de sitio de práctica de acuerdo a parámetros de entrada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2.4.1.1		
<b>Nombre:</b> Recepción solicitud sitios práctica.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite registrar las solicitudes que hacen las instituciones para que se estudie la institución solicitante como sitio de práctica.		
<b>Entradas:</b> Solicitud sitio práctica.		
<b>Salidas:</b> Datos solicitud sitio práctica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea            Por lote            Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite guardar los datos de la solicitud.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2.4.1.2		
<b>Nombre:</b> Consulta solicitudes sitios práctica.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar las solicitudes que envían las instituciones .		
<b>Entradas:</b> Datos solicitud sitio práctica.		
<b>Salidas:</b> Datos solicitud sitio práctica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea            Por lote            Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite consultar las solicitudes de sitio de práctica.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.2.4.1.3		
<b>Nombre:</b> Respuesta solicitud sitios práctica.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite generar la respuesta a las solicitudes de sitios de práctica que hacen las instituciones.		
<b>Entradas:</b> Datos solicitud sitio práctica.		
<b>Salidas:</b> Datos sitio práctica, respuesta solicitud.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite generar la respuesta vía email a las solicitudes de sitio de práctica.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.3.1		
<b>Nombre:</b> Administración datos proyectos.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar el manejo de los proyectos del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Datos proyecto.		
<b>Salidas:</b> Datos proyecto.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar los datos de un proyecto.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.3.2		
<b>Nombre:</b> Administración autores proyecto.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar el manejo de los autores de un proyecto.		
<b>Entradas:</b> Datos autores proyecto.		
<b>Salidas:</b> Datos autores proyecto.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar los datos de los autores de un proyecto.		

<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.3.1.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar proyecto.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos de un proyecto.		
<b>Entradas:</b> Datos proyecto.		
<b>Salidas:</b> Datos proyecto.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos de un proyecto.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.3.1.2		
<b>Nombre:</b> Modificar proyecto.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos de un proyecto.		
<b>Entradas:</b> Datos proyecto.		
<b>Salidas:</b> Datos proyecto.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los datos modificados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.3.1.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar proyecto.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el datos de un proyecto.		
<b>Entradas:</b> Datos proyecto.		
<b>Salidas:</b> Datos proyecto.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos de un proyecto seleccionado.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.3.1.4		
<b>Nombre:</b> Buscar proyecto.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de los datos de un proyecto según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Datos proyecto.		
<b>Salidas:</b> Datos proyecto.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de los datos de un proyecto de acuerdo a parámetros de entrada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.3.2.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar autor proyecto.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos del autor de un proyecto.		
<b>Entradas:</b> Datos autor proyecto.		
<b>Salidas:</b> Datos autor proyecto.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos del autor de un proyecto.		





<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.3.2.2		
<b>Nombre:</b> Modificar autor proyecto.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos del autor de un proyecto.		
<b>Entradas:</b> Datos autor proyecto.		
<b>Salidas:</b> Datos autor proyecto.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea      Por lote      Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los datos modificados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.3.2.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar autor proyecto.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el dato del autor de un proyecto.		
<b>Entradas:</b> Datos autor proyecto.		
<b>Salidas:</b> Dato autor proyecto.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea      Por lote      Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos del autor de un proyecto seleccionado.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.3.2.4		
<b>Nombre:</b> Buscar autor proyecto.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de los datos de los autores de un proyecto según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Dato autor proyecto.		
<b>Salidas:</b> Dato autor proyecto.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea      Por lote      Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de los datos de los autores un proyecto de acuerdo a parámetros de entrada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.4.1		
<b>Nombre:</b> Administración datos paquetes.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar el manejo de los talleres que ofrece el Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Dato paquete.		
<b>Salidas:</b> Dato paquete.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea      Por lote      Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar los datos de un taller (paquete).		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.4.2		
<b>Nombre:</b> Administración personal paquete.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar el manejo del personal asignado a un taller o asesoría.		
<b>Entradas:</b> Dato personal paquete.		
<b>Salidas:</b> Dato personal paquete.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar los datos del personal del taller.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.4.3		
<b>Nombre:</b> Administración solicitudes paquetes.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar el manejo de las solicitudes sobre los talleres o asesorías que brinda el Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Dato personal paquete.		
<b>Salidas:</b> Dato personal paquete.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, buscar los datos de las solicitudes realizadas por las instituciones sobre un taller o asesoría.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.4.1.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar paquete.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos de un taller (paquete).		
<b>Entradas:</b> Dato paquete.		
<b>Salidas:</b> Dato paquete.		
<b>Tipo de proceso:</b> <input checked="" type="checkbox"/> En línea <input type="checkbox"/> Por lote <input type="checkbox"/> Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos de un taller (paquete).		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.4.1.2		
<b>Nombre:</b> Modificar paquete.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos de un taller (paquete).		
<b>Entradas:</b> Dato paquete.		
<b>Salidas:</b> Dato paquete.		
<b>Tipo de proceso:</b> <input checked="" type="checkbox"/> En línea <input type="checkbox"/> Por lote <input type="checkbox"/> Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los datos modificados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.4.1.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar paquete.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el dato de un taller (paquete).		
<b>Entradas:</b> Dato paquete.		
<b>Salidas:</b> Dato paquete.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea      Por lote      Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos de un taller (paquete) seleccionado.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.4.1.4		
<b>Nombre:</b> Buscar paquetes.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de los datos de un taller (paquete) según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Dato paquete.		
<b>Salidas:</b> Dato paquete.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea      Por lote      Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de los datos de un taller (paquete) de acuerdo a parámetros de entrada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.4.2.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar personal paquete.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos del personal del paquete.		
<b>Entradas:</b> Dato personal paquete.		
<b>Salidas:</b> Dato personal paquete.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos del personal del paquete.		

<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.4.2.2		
<b>Nombre:</b> Modificar personal paquete.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos del personal del paquete.		
<b>Entradas:</b> Dato personal paquete.		
<b>Salidas:</b> Dato personal paquete.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los datos modificados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.4.2.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar personal paquete.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el dato del personal del paquete.		
<b>Entradas:</b> Dato personal paquete.		
<b>Salidas:</b> Dato personal paquete.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos del personal del paquete seleccionado.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.4.2.4		
<b>Nombre:</b> Buscar personal paquete.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de los datos del personal de un taller (paquete) según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Dato personal paquete.		
<b>Salidas:</b> Dato personal paquete.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de los datos del personal asignado a un taller (paquete) de acuerdo a parámetros de entrada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.4.3.1		
<b>Nombre:</b> Manejo solicitudes paquetes.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar el manejo de las solicitudes de los talleres o asesoría que ofrece el Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Solicitud paquete, dato solicitud paquete.		
<b>Salidas:</b> Dato solicitud paquete.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite registrar, consultar y dar respuesta a las solicitudes de talleres o asesorías.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.4.3.2		
<b>Nombre:</b> Eliminar solicitud paquete.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el dato de una solicitud de un taller (paquete).		
<b>Entradas:</b> Dato solicitud paquete.		
<b>Salidas:</b> Dato solicitud paquete.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos de una solicitud de un taller (paquete) seleccionado.		





<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.4.3.3		
<b>Nombre:</b> Buscar solicitudes paquete.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de las solicitudes de un taller (paquete) según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Dato solicitud paquete.		
<b>Salidas:</b> Dato solicitud paquete.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de las solicitudes de un taller (paquete) de acuerdo a parámetros de entrada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.4.3.1.1		
<b>Nombre:</b> Registrar solicitud paquete.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite registrar las solicitudes que hacen los usuarios de un taller (paquete).		
<b>Entradas:</b> Solicitud paquete.		
<b>Salidas:</b> Dato solicitud paquete.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos de una solicitud de un taller (paquete).		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.4.3.1.2		
<b>Nombre:</b> Consulta solicitud paquete.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar las solicitudes de los talleres (paquetes).		
<b>Entradas:</b> Dato solicitud paquete.		
<b>Salidas:</b> Dato solicitud paquete.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite consultar las solicitudes de los talleres para generar la respuesta a dicha solicitud.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.4.3.1.3		
<b>Nombre:</b> Respuesta solicitud paquete.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite generar la respuesta a las solicitudes de las instituciones.		
<b>Entradas:</b> Dato solicitud sitio práctica, dato personal paquete.		
<b>Salidas:</b> Dato personal paquete, respuesta solicitud.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Se genera la respuesta a la solicitud del taller y se envía vía email al solicitante.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.6.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar horario chat.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos de un horario chat.		
<b>Entradas:</b> Dato horario chat.		
<b>Salidas:</b> Dato horario chat.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos de un horario chat.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.6.2		
<b>Nombre:</b> Modificar horario chat.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos de un horario chat.		
<b>Entradas:</b> Dato horario chat.		
<b>Salidas:</b> Dato horario chat.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los datos modificados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.6.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar horario chat.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el dato de un horario chat.		
<b>Entradas:</b> Dato horario chat.		
<b>Salidas:</b> Dato horario chat.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos de un horario chat seleccionado.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.6.4		
<b>Nombre:</b> Buscar horario chat.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de los datos de un horario chat según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Dato horario chat.		
<b>Salidas:</b> Dato horario chat.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de los datos de un horario chat de acuerdo a parámetros de entrada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.7.1		
<b>Nombre:</b> Administración datos artículo.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar el manejo de los datos generales de los artículos del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Dato datos artículo.		
<b>Salidas:</b> Dato datos artículo.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar los datos de un proyecto.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.7.2		
<b>Nombre:</b> Administración autores artículo.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar el manejo de los autores de un artículo.		
<b>Entradas:</b> Dato autores artículo.		
<b>Salidas:</b> Dato autores artículo.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar los datos de los autores de un proyecto.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.7.1.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar datos artículo.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos de un artículo.		
<b>Entradas:</b> Dato datos artículo.		
<b>Salidas:</b> Dato datos artículo.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos de un artículo.		

<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.7.1.2		
<b>Nombre:</b> Modificar datos artículo.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos de un artículo.		
<b>Entradas:</b> Dato datos artículo.		
<b>Salidas:</b> Dato datos artículo.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los datos modificados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.7.1.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar datos artículo.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el dato de un artículo.		
<b>Entradas:</b> Dato datos artículo.		
<b>Salidas:</b> Dato datos artículo.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos de un artículo seleccionado.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.7.1.4		
<b>Nombre:</b> Buscar datos artículo.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de los datos de un artículo según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Dato datos artículo.		
<b>Salidas:</b> Dato datos artículo.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de los datos de un artículo de acuerdo a parámetros de entrada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.7.2.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar autor artículo.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos del autor de un artículo.		
<b>Entradas:</b> Dato autor artículo.		
<b>Salidas:</b> Dato autor artículo.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos del autor de un artículo.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.7.2.2		
<b>Nombre:</b> Modificar autor artículo.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos del autor de un artículo.		
<b>Entradas:</b> Dato autor artículo.		
<b>Salidas:</b> Dato autor artículo.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los datos modificados.		





<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.7.2.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar autor artículo.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el dato del autor de un artículo.		
<b>Entradas:</b> Dato autor artículo.		
<b>Salidas:</b> Dato autor artículo.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos del autor de un artículo seleccionado.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.2.7.2.4		
<b>Nombre:</b> Buscar autor artículo.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de los datos del autor de un artículo según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Dato autor artículo.		
<b>Salidas:</b> Dato autor artículo.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de los datos del autor de un artículo de acuerdo a parámetros de entrada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.3.1		
<b>Nombre:</b> Administración horarios clase.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite el manejo de los horarios de clase del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Dato horario clase.		
<b>Salidas:</b> Dato horario clase.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar los horarios de clase del Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.3.2		
<b>Nombre:</b> Administración carga académica.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite el manejo de la carga académica de los docentes del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Dato carga académica.		
<b>Salidas:</b> Dato carga académica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar los datos de una carga académica asignada a un docente del Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.3.3		
<b>Nombre:</b> Administración novedades.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite el manejo de la información actual (novedades) del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Dato novedad.		
<b>Salidas:</b> Dato novedad.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea      Por lote      Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Este proceso permite adicionar, borrar, modificar, buscar los datos de una novedad del Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.3.1.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar horarios clase.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos de los horarios de clase del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Dato horarios clase.		
<b>Salidas:</b> Dato horarios clase.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea      Por lote      Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos de los horarios de clase.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.3.1.2		
<b>Nombre:</b> Modificar horarios clase.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica el dato de los horarios de clase.		
<b>Entradas:</b> Datos horarios clase.		
<b>Salidas:</b> Dato horarios clase.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los datos modificados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.3.1.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar horarios clase.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el dato de horarios de clase.		
<b>Entradas:</b> Dato horarios clase.		
<b>Salidas:</b> Dato horarios clase.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos de horarios de clase seleccionado.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.3.1.4		
<b>Nombre:</b> Buscar horarios clase.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda la información de los horarios de clase según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Dato horarios clase.		
<b>Salidas:</b> Dato horarios clase.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de la información de los horarios de clase de acuerdo a parámetros de entrada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.3.2.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar carga académica.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos de la carga académica asignada a un docente del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Dato carga académica.		
<b>Salidas:</b> Dato carga académica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos de una carga académica.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.3.2.2		
<b>Nombre:</b> Modificar carga académica.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos de una carga académica.		
<b>Entradas:</b> Dato carga académica.		
<b>Salidas:</b> Dato carga académica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los datos modificados.		

<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.3.2.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar carga académica.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el dato de una carga académica.		
<b>Entradas:</b> Dato carga académica.		
<b>Salidas:</b> Dato carga académica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos de una carga académica seleccionada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.3.2.4		
<b>Nombre:</b> Buscar carga académica.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de la carga académica asignada a un docente según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Dato carga académica.		
<b>Salidas:</b> Dato carga académica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de los datos de una carga académica de acuerdo a parámetros de entrada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.3.3.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar novedad.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos de una novedad.		
<b>Entradas:</b> Dato novedad.		
<b>Salidas:</b> Dato novedad.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos de una novedad.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.3.3.2		
<b>Nombre:</b> Modificar novedad.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos de una novedad.		
<b>Entradas:</b> Dato novedad.		
<b>Salidas:</b> Dato novedad.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los datos modificados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.3.3.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar novedad.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el dato de una novedad.		
<b>Entradas:</b> Dato novedad.		
<b>Salidas:</b> Dato novedad.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos de una novedad seleccionado.		





<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.3.3.4		
<b>Nombre:</b> Buscar novedad.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de los datos de una novedad según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Dato novedad.		
<b>Salidas:</b> Dato novedad.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea      Por lote      Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de los datos de una novedad de acuerdo a parámetros de entrada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.4.1		
<b>Nombre:</b> Adicionar usuario.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace la inserción de los datos de un usuario.		
<b>Entradas:</b> Dato usuario.		
<b>Salidas:</b> Dato usuario.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea      Por lote      Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite capturar, validar y grabar los datos de un usuario.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.4.2		
<b>Nombre:</b> Modificar usuario.		
<b>Descripción:</b> Proceso que modifica los datos de un usuario.		
<b>Entradas:</b> Dato usuario.		
<b>Salidas:</b> Dato usuario.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite editar, validar y grabar los datos modificados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.4.3		
<b>Nombre:</b> Eliminar usuario.		
<b>Descripción:</b> Permite eliminar físicamente el dato de un usuario.		
<b>Entradas:</b> Dato usuario.		
<b>Salidas:</b> Dato usuario.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite eliminar los datos de un usuario seleccionada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 1.4.4		
<b>Nombre:</b> Buscar usuario.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una búsqueda de la productividad de un personal según parámetros de entrada.		
<b>Entradas:</b> Dato usuario.		
<b>Salidas:</b> Dato usuario.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la búsqueda de los datos de un usuario.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.1		
<b>Nombre:</b> Visualizar información general.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar en la base de datos la información del Programa de Psicología y visualizar su contenido en el portal.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información general, dato información general.		
<b>Salidas:</b> Dato información general, respuesta solicitud información general.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite visualizar la misión, visión, perfil, historia, objetivos, plan de estudios, estudiantes, personal, postgrados del Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2		
<b>Nombre:</b> Visualizar información servicios.		
<b>Descripción:</b> Este proceso permite realizar consultas en la base de datos y mostrar la información de los diferentes servicios que presta el Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información servicios, dato servicios.		
<b>Salidas:</b> Dato servicios, respuesta solicitud información servicios.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea                      Por lote                      Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite visualizar información sobre citas, prácticas, proyectos, artículos, horarios chat, asesorías, solicitud asesorías.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.3		
<b>Nombre:</b> Visualizar información novedades - noticias.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar consultas en la base de datos y mostrar la información de las novedades y noticias que maneja el Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información novedades - noticias, dato novedades - noticias.		
<b>Salidas:</b> Dato novedades - noticias, respuesta solicitud información novedades - noticias.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea                      Por lote                      Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite visualizar información sobre horarios de clase, carga académica, novedades del Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.1.1		
<b>Nombre:</b> Visualizar misión.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar la misión del Programa de Psicología que se encuentra almacenada en la base de datos y mostrar su contenido en una página a través del portal.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información misión, dato misión.		
<b>Salidas:</b> Dato misión, información misión.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea            Por lote            Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de la misión del Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.1.2		
<b>Nombre:</b> Visualizar visión.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar la visión del Programa de Psicología que se encuentra almacenada en la base de datos y mostrarla en una página a través del portal.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información visión, dato visión.		
<b>Salidas:</b> Dato visión, información visión.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea            Por lote            Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de la visión del Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.1.3		
<b>Nombre:</b> Visualizar perfil.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar el perfil del Programa de Psicología que se encuentra almacenada en la base de datos y mostrar su contenido en una página a través del portal.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información perfil, dato perfil.		
<b>Salidas:</b> Dato perfil, información perfil.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea            Por lote            Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos del perfil profesional.		

<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.1.4		
<b>Nombre:</b> Visualizar historia.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar la historia del Programa de Psicología que se encuentra almacenada en la base de datos y mostrar su contenido en una página a través del portal.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información historia, dato historia.		
<b>Salidas:</b> Dato historia, información historia.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea            Por lote            Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de la historia del Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.1.5		
<b>Nombre:</b> Visualizar objetivos.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar los objetivos del Programa de Psicología que se encuentra almacenada en la base de datos y mostrar su contenido en una página a través del portal.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información objetivos, dato objetivos.		
<b>Salidas:</b> Dato objetivos, información objetivos.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea            Por lote            Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los objetivos del Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.1.6		
<b>Nombre:</b> Visualizar plan de estudios.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar el plan de estudios del Programa de Psicología que se encuentra almacenada en la base de datos y mostrar su contenido en una página a través del portal.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información plan de estudios, dato plan de estudios.		
<b>Salidas:</b> Dato plan de estudios, información plan de estudios.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea            Por lote            Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos del plan de estudios del Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.1.7		
<b>Nombre:</b> Visualizar estudiantes.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar los estudiantes del Programa de Psicología que se encuentran almacenados en la base de datos y mostrar la información por medio de una página a través del portal.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información estudiantes, dato estudiantes.		
<b>Salidas:</b> Dato estudiantes, información estudiantes.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de los estudiantes del Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.1.8		
<b>Nombre:</b> Visualizar personal.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar el personal del Programa de Psicología que se encuentra almacenada en la base de datos y mostrar la información por medio de una página a través del portal.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información personal, dato personal.		
<b>Salidas:</b> Dato personal, información personal.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite visualizar información de los docentes, egresados y personal administrativo del Programa de Psicología.		





<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.1.9		
<b>Nombre:</b> Visualizar postgrados.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar la información de los postgrados que brinda el Programa de Psicología y mostrarla por medio de una página a través del portal.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información postgrados, dato postgrados.		
<b>Salidas:</b> Dato postgrados, información postgrados.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite visualizar las maestrías, diplomados y especializaciones que ofrece el Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.1.8.1		
<b>Nombre:</b> Visualizar docentes.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar los docentes del Programa de Psicología y mostrar la información por medio de una página a través del portal.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información docentes, dato docentes.		
<b>Salidas:</b> Dato docentes, información docentes.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de los docentes del Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.1.8.2		
<b>Nombre:</b> Visualizar egresados.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar los egresados del Programa de Psicología y mostrar la información por medio de una página a través del portal.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información egresados , dato egresados.		
<b>Salidas:</b> Dato información egresados, información egresados.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea            Por lote            Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de los egresados del Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.1.8.3		
<b>Nombre:</b> Visualizar administrativos.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar el personal que labora como administrativo en el Programa de Psicología y mostrar la información por medio de una página a través del portal.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información administrativos, dato administrativos.		
<b>Salidas:</b> Dato administrativos, información administrativos.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea            Por lote            Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de los administrativos del Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.1.8.1.1		
<b>Nombre:</b> Visualizar hoja de vida docente.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar la hoja de vida de un docente del Programa de Psicología y mostrar la información por medio de una página a través del portal.		
<b>Entradas:</b> Cédula persona, dato personal, dato título, dato experiencia, dato productividad.		
<b>Salidas:</b> Cédula persona, dato personal, dato título, dato experiencia, dato productividad, información hoja de vida docente.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea            Por lote            Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de la hoja de vida de un docente.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.1.8.2.1		
<b>Nombre:</b> Visualizar hoja de vida egresado.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar la hoja de vida de un egresado del Programa de Psicología y mostrar la información por medio de una página a través del portal.		
<b>Entradas:</b> Cédula persona, dato personal, dato título, dato experiencia, dato productividad.		
<b>Salidas:</b> Cédula persona, dato personal, dato título, dato experiencia, dato productividad, información hoja de vida egresado.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea            Por lote            Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de la hoja de vida de un egresado.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.1.8.3.1		
<b>Nombre:</b> Visualizar hoja de vida administrativo.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar la hoja de vida de un administrativo del Programa de Psicología y mostrar la información por medio de una página a través del portal.		
<b>Entradas:</b> Cédula persona, dato personal, dato título, dato experiencia, dato productividad.		
<b>Salidas:</b> Cédula persona, dato personal, dato título, dato experiencia, dato productividad, información hoja de vida administrativo.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea                      Por lote                      Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de la hoja de vida de un administrativo.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.1.9.1		
<b>Nombre:</b> Visualizar maestrías.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar las maestrías que brinda el Programa de Psicología y mostrar la información en el portal a través de una página.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información maestrías, dato maestrías.		
<b>Salidas:</b> Dato maestrías, información maestrías.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea                      Por lote                      Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de las maestrías que ofrece el Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.1.9.2		
<b>Nombre:</b> Visualizar diplomados.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar los diplomados que brinda el Programa de Psicología y mostrar la información en el portal a través de una página.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información diplomados, dato diplomados.		
<b>Salidas:</b> Dato diplomados, información diplomados.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea            Por lote            Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de los diplomados que ofrece el Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.1.9.3		
<b>Nombre:</b> Visualizar especializaciones.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar las especializaciones que brinda el Programa de Psicología y mostrar la información en el portal, a través de una página.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información especializaciones, dato especializaciones.		
<b>Salidas:</b> Dato especializaciones, información especializaciones.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea            Por lote            Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de las especializaciones que ofrece el Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.1		
<b>Nombre:</b> Consultar información citas.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite obtener información referente al servicio de citas psicológicas del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información citas, dato disponibilidad, dato consultorio, dato estudiante, dato practicante.		
<b>Salidas:</b> Código practicante, información citas.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite consultar información sobre disponibilidad de un practicante, citas asignadas a los psicólogos practicantes, citas asignadas a un usuario, solicitud de una cita.		

<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.2		
<b>Nombre:</b> Consultar información prácticas.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite obtener información referente al servicio de prácticas del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información prácticas, dato solicitud sitio práctica, dato sitio práctica, dato estudiante, dato personal.		
<b>Salidas:</b> Dato solicitud sitio práctica, dato sitio práctica, dato estudiante, dato personal, información prácticas.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite visualizar información de los sitios de práctica, de los sitios de práctica asignados y hacer una solicitud de sitio de práctica.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.3		
<b>Nombre:</b> Consultar información proyectos.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar los proyectos existentes y mostrar la información en el portal.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información proyectos, dato proyectos, dato personal, dato autores proyecto, dato estudiante.		
<b>Salidas:</b> Dato proyectos, dato personal, dato autores proyecto, dato estudiante, información proyectos.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite visualizar información de proyectos que se encuentran en ejecución y que están siendo realizados por docentes o por estudiantes, proyectos realizados por docentes y realizados por estudiantes, proyectos propuestos por docentes y que pueden ser realizados por estudiantes.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.4		
<b>Nombre:</b> Visualizar artículos.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar los artículos escritos por los docentes y mostrar la información en el portal, a través de una página.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información artículos, dato artículos, dato personal.		
<b>Salidas:</b> Dato artículos, dato personal, información artículos.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de los artículos.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.5		
<b>Nombre:</b> Visualizar horario chat.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar los horarios chat programados por los docentes y mostrar la información en el portal, a través de una página.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información horarios chat, dato horarios chat.		
<b>Salidas:</b> Dato horarios chat, información horarios chat.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de los horarios chat.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.6		
<b>Nombre:</b> Visualizar asesorías.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar las asesorías (talleres) existentes en el Programa de Psicología (sinapsis) y mostrar la información en el portal.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información asesorías, dato asesorías.		
<b>Salidas:</b> Dato asesorías, información asesorías.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de las asesorías que ofrece el Programa de Psicología.		





<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.7		
<b>Nombre:</b> Solicitud asesorías.		
<b>Descripción:</b> Este proceso permite al usuario llenar un formulario y enviar los datos para solicitar una asesoría (taller).		
<b>Entradas:</b> Solicitud asesoría, dato paquetes.		
<b>Salidas:</b> Dato paquetes, datos solicitud asesoría.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite llenar la solicitud de una asesoría y enviar los datos.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.1.1		
<b>Nombre:</b> Consultar disponibilidad practicante.		
<b>Descripción:</b> Este proceso permite consultar el horario asignado a los practicantes de sinapsis del Programa de Psicología y mostrar la información en el portal.		
<b>Entradas:</b> Identificación, dato estudiante, dato disponibilidad, dato consultorio.		
<b>Salidas:</b> Datos usuario, código estudiante, dato consultorio, información disponibilidad practicante.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite verificar los datos del practicante y visualizar la disponibilidad del practicante verificado.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.1.2		
<b>Nombre:</b> Consultar citas asignadas psicólogo.		
<b>Descripción:</b> Este proceso permite consultar las citas asignadas a los psicólogos practicantes de sinapsis del Programa de Psicología y mostrar la información en el portal.		
<b>Entradas:</b> Identificación, dato estudiante, dato cita, dato consultorio.		
<b>Salidas:</b> Datos usuario, código estudiante, dato consultorio, información citas asignadas psicólogo.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite verificar los datos del practicante y visualizar las citas asignadas del practicante verificado.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.1.3		
<b>Nombre:</b> Consultar cita asignada usuario.		
<b>Descripción:</b> Este proceso permite consultar las citas psicológicas asignadas a un usuario y mostrar la información en el portal.		
<b>Entradas:</b> Cédula, dato estudiante, dato cita, dato consultorio.		
<b>Salidas:</b> Cédula, código estudiante, dato consultorio, información cita asignada usuario.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite verificar los datos del usuario y visualizar las citas asignadas del usuario verificado.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.1.4		
<b>Nombre:</b> Solicitud cita.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite realizar una solicitud de una cita psicológica.		
<b>Entradas:</b> Solicitud cita, dato disponibilidad, dato consultorio, dato estudiante, dato cita.		
<b>Salidas:</b> Dato disponibilidad, dato consultorio, dato estudiante, dato cita, información cita asignada.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea                  Por lote                  Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite reservar una cita psicológica.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.1.1.1		
<b>Nombre:</b> Autenticar practicante.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite verificar el practicante que solicita información de la disponibilidad asignada.		
<b>Entradas:</b> Identificación, dato estudiante.		
<b>Salidas:</b> Datos usuario, código estudiante.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea                  Por lote                  Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Se solicita el login y password del practicante y se verifica los datos.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.1.1.2		
<b>Nombre:</b> Visualizar disponibilidad.		
<b>Descripción:</b> Este proceso permite consultar el horario asignado a los practicantes de sinapsis del Programa de Psicología y mostrar la información en el portal.		
<b>Entradas:</b> Código estudiante, dato consultorio, dato disponibilidad, dato estudiante.		
<b>Salidas:</b> Código estudiante, dato consultorio, información disponibilidad.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de las disponibilidad asignada al practicante.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.1.2.1		
<b>Nombre:</b> Autenticar practicante.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite verificar el practicante que solicita información de las citas asignadas.		
<b>Entradas:</b> Identificación, dato estudiante.		
<b>Salidas:</b> Datos usuario, código estudiante.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Se solicita el login y password del practicante y se verifica los datos.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.1.2.2		
<b>Nombre:</b> Visualizar citas psicólogo.		
<b>Descripción:</b> Este proceso permite consultar las citas psicológicas asignadas a los practicantes de sinapsis del Programa de Psicología y mostrar la información en el portal.		
<b>Entradas:</b> Código estudiante, dato consultorio, dato cita, dato estudiante.		
<b>Salidas:</b> Código estudiante, dato consultorio, información citas asignadas Psicólogo.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de las citas asignadas al practicante.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.1.3.1		
<b>Nombre:</b> Autenticar usuario.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite verificar el usuario que solicita información de la cita psicológica asignada.		
<b>Entradas:</b> Cédula, dato cita.		
<b>Salidas:</b> Cédula, código estudiante.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Se solicita la cédula del usuario y se verifica los datos.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.1.3.2		
<b>Nombre:</b> visualizar cita usuario.		
<b>Descripción:</b> Este proceso permite consultar la cita psicológica asignada a un usuario y mostrar la información en el portal.		
<b>Entradas:</b> Código estudiante, dato consultorio, dato cita, dato estudiante.		
<b>Salidas:</b> Código estudiante, dato consultorio, información citas asignada usuario.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de la cita psicológica asignada.		

<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.1.4.1		
<b>Nombre:</b> Definir practicantes disponibles según fecha y hora.		
<b>Descripción:</b> Proceso en el cual se hace una consulta de los practicantes disponibles para la fecha y hora solicitada para la cita.		
<b>Entradas:</b> Solicitud cita, dato disponibilidad.		
<b>Salidas:</b> Dato disponibilidad, practicantes disponibles .		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Se consulta los psicólogos disponibles para la cita		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.1.4.2		
<b>Nombre:</b> Seleccionar practicante.		
<b>Descripción:</b> Proceso que seleccionar el psicólogo practicante.		
<b>Entradas:</b> Practicantes disponibles.		
<b>Salidas:</b> Practicante seleccionado.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> El usuario que solicita la cita puede elegir el practicante de un lista.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.1.4.3		
<b>Nombre:</b> Asignación cita.		
<b>Descripción:</b> Permite realizar la asignación de una cita.		
<b>Entradas:</b> Solicitud cita, practicante seleccionado, dato estudiante, dato consultorio.		
<b>Salidas:</b> Dato cita, dato estudiantes, dato consultorios.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Se registran los datos de la cita.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.2.1		
<b>Nombre:</b> Visualizar sitios práctica.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar los sitios de práctica del Programa de Psicología y mostrar la información en el portal.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información sitios práctica, dato sitios práctica.		
<b>Salidas:</b> Dato sitios práctica, información sitios práctica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea                  Por lote                  Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de los sitios de práctica del Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.2.2		
<b>Nombre:</b> Visualizar sitios asignados.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar los sitios de práctica asignados a los psicólogos practicantes del Programa de Psicología y mostrar la información en el portal.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información sitios asignados, dato sitio práctica, dato personal, dato estudiante.		
<b>Salidas:</b> Dato sitio práctica, dato personal, dato estudiante información sitios asignados.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea                  Por lote                  Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de los sitios de práctica asignados a cada practicante.		





<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.2..3		
<b>Nombre:</b> Solicitud sitio práctica.		
<b>Descripción:</b> Este proceso permite a una institución hacer la solicitud para que la institución se la estudie como sitio de práctica.		
<b>Entradas:</b> Solicitud sitio práctica.		
<b>Salidas:</b> Dato solicitud sitio práctica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite verificar requisitos y llenar la solicitud.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.2.3.1		
<b>Nombre:</b> Verificar requisitos.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite verificar los requisitos que debe tener la institución.		
<b>Entradas:</b> Solicitud sitio práctica.		
<b>Salidas:</b> Requisitos verificados.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b>		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.2.3.2		
<b>Nombre:</b> Llenar datos solicitud.		
<b>Descripción:</b> Se solicita la información de la institución y se envían los datos.		
<b>Entradas:</b> Requisitos verificados.		
<b>Salidas:</b> Datos solicitud sitio práctica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Se ingresan los datos de la solicitud y se envían los datos.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.3.1		
<b>Nombre:</b> Visualizar proyectos en ejecución estudiantes.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar los proyectos que se encuentran en ejecución y están siendo realizados por estudiantes del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información proyectos en ejecución estudiantes, dato proyecto, dato estudiante, dato autores proyecto.		
<b>Salidas:</b> Dato proyecto, dato estudiante, dato autores proyecto, información proyectos en ejecución estudiantes.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de los proyectos en ejecución realizados por estudiantes.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.3.2		
<b>Nombre:</b> Visualizar proyectos en ejecución docentes.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar los proyectos que se encuentran en ejecución y están siendo realizados por docentes del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información proyectos en ejecución docentes, dato proyecto, dato personal, dato autores proyecto.		
<b>Salidas:</b> Dato proyecto, dato personal, dato autores proyecto, información proyectos en ejecución docentes.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea                      Por lote                      Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de los proyectos en ejecución realizados por docentes.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.3.3		
<b>Nombre:</b> Visualizar proyectos realizados estudiantes.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar los proyectos que han sido realizados por estudiantes del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información proyectos realizados estudiante, dato proyecto, dato estudiante, dato autores proyecto.		
<b>Salidas:</b> Dato proyecto, dato estudiante, dato autores proyecto, información proyectos en ejecución estudiantes.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea                      Por lote                      Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de los proyectos realizados por estudiantes.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.3.4		
<b>Nombre:</b> Visualizar proyectos realizados docentes.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar los proyectos que han sido realizados por docentes del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información proyectos realizados docentes, dato proyecto, dato personal, dato autores proyecto.		
<b>Salidas:</b> Dato proyecto, dato personal, dato autores proyecto, información proyectos realizados docentes.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de los proyectos realizados por docentes.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.3.5		
<b>Nombre:</b> Consultar proyectos para realizar.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar los proyectos propuestos por los docentes y que pueden ser realizados por estudiantes del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información proyectos para realizar, dato proyecto, dato personal.		
<b>Salidas:</b> Dato proyecto, dato personal, información proyectos para realizar.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de los proyectos para realizar.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.2.3.5		
<b>Nombre:</b> Consultar proyectos por palabra clave.		
<b>Descripción:</b> Este proceso permite consultar un proyecto o proyectos por una palabra en especial.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información proyectos, dato proyecto, dato personal, dato estudiante, dato autores proyecto.		
<b>Salidas:</b> Dato proyecto, dato personal, dato estudiante, dato autores proyecto, información proyectos.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de los proyectos solicitados.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.3.1		
<b>Nombre:</b> Visualizar horarios clase.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar los horarios de clase de los diferentes semestres del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información horarios clase, dato horarios clase.		
<b>Salidas:</b> Dato horarios clase, información horarios clase.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de los horarios de clase del Programa de Psicología.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.3.2		
<b>Nombre:</b> Consultar carga académica.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar las materias asignadas(carga académica) a un docente del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información carga académica, dato carga académica, dato personal.		
<b>Salidas:</b> Dato carga académica, dato personal, información carga académica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite verificar los datos del docente y se visualizar la carga académica del docente verificado.		

<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.3.3		
<b>Nombre:</b> Visualizar novedades.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar las novedades que publica el Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Solicitud información novedades, dato novedades.		
<b>Salidas:</b> Dato novedades, información novedades.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de las novedades.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.3.2.1		
<b>Nombre:</b> Autenticar docente.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite verificar el usuario que solicita información de la carga académica asignada.		
<b>Entradas:</b> Datos usuario.		
<b>Salidas:</b> Cédula personal.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Se solicita la cédula del docente y se verifican los datos.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 2.3.2.2		
<b>Nombre:</b> Visualizar carga académica.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite consultar y mirar la carga académica asignada a un docente.		
<b>Entradas:</b> Dato personal, cédula personal, dato carga académica.		
<b>Salidas:</b> Cédula personal, información carga académica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer y mostrar los datos de la carga académica asignada a un docente.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 3.		
<b>Nombre:</b> Administración bitácora.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite hacer un control de los procesos (adición, eliminación y modificación) que se realizan sobre las tablas que harán parte de la Base de Datos del Sistema y registrarlos en la bitácora.		
<b>Entradas:</b> Código evento, dato usuario, dato evento.		
<b>Salidas:</b> Código evento, dato bitácora.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea            Por lote            Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Se captura el evento o proceso realizado y los datos del usuario que realizó el proceso, para posteriormente grabar los datos en la bitácora..		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 4.1		
<b>Nombre:</b> Generar reporte hoja de vida personal.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite obtener información de la hoja de vida (datos personales, títulos obtenidos, experiencia laboral, productividad) del personal que pertenece al Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Solicitud reporte hoja de vida, dato títulos, dato experiencia, dato productividad, dato personal.		
<b>Salidas:</b> Información reporte hoja de vida personal.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea            Por lote            Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite obtener los datos de la hoja de vida y visualizar la información.		





<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 4.2		
<b>Nombre:</b> Generar reporte disponibilidad practicante.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite obtener un reporte del horario de atención asignado a un practicante de sinapsis.		
<b>Entradas:</b> Solicitud reporte disponibilidad, dato disponibilidad, dato estudiante, dato practicante.		
<b>Salidas:</b> Información reporte disponibilidad practicante.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite obtener los datos de la disponibilidad y visualizar la información.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 4.3		
<b>Nombre:</b> Generar reporte citas.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite obtener un reporte de las citas psicológicas registradas a un practicante de sinapsis.(¿?)		
<b>Entradas:</b> Solicitud reporte citas, dato citas, dato estudiante, dato practicante.		
<b>Salidas:</b> Información reporte citas.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite obtener los datos de las citas registradas y visualizar la información.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 4.4		
<b>Nombre:</b> Generar reporte carga académica.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite obtener un reporte de la carga académica asignada a un docente del Programa de Psicología.		
<b>Entradas:</b> Solicitud reporte carga académica, dato personal, dato carga académica.		
<b>Salidas:</b> Información reporte carga académica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite obtener los datos de la carga académica.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 4.1.1		
<b>Nombre:</b> Verificar parámetro.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite verificar el parámetro de entrada (cédula del personal, tipo de personal) para generar el reporte.		
<b>Entradas:</b> Parámetro del reporte, parámetro verificado.		
<b>Salidas:</b> Parámetro del reporte, parámetro verificado.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Hace la verificación del parámetro de entrada.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 4.1.2		
<b>Nombre:</b> Obtener datos personal.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite obtener los datos generales de la persona seleccionada.		
<b>Entradas:</b> Personal seleccionado, dato personal.		
<b>Salidas:</b> Dato personal.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer los datos generales del personal.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 4.1.3		
<b>Nombre:</b> Obtener títulos personal.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite obtener los títulos obtenidos por el personal seleccionado.		
<b>Entradas:</b> Personal seleccionado, dato título.		
<b>Salidas:</b> Dato título.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer los títulos del personal.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 4.1.4		
<b>Nombre:</b> Obtener productividad personal.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite obtener los artículos escritos por el personal seleccionado.		
<b>Entradas:</b> Personal seleccionado, dato productividad.		
<b>Salidas:</b> Dato productividad.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer los datos de la productividad del personal.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 4.1.5		
<b>Nombre:</b> Obtener experiencia personal.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite obtener la experiencia laboral del personal seleccionado.		
<b>Entradas:</b> Personal seleccionado, dato experiencia.		
<b>Salidas:</b> Dato experiencia.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite extraer los datos de la experiencia del personal.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 4.1.6		
<b>Nombre:</b> Visualizar reporte hoja de vida personal.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite visualizar los datos de la hoja de vida del personal seleccionado.		
<b>Entradas:</b> Dato personal, dato títulos, dato experiencia, dato productividad.		
<b>Salidas:</b> Información reporte hoja de vida personal.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea                  Por lote                  Manual		
<b>Descripción del proceso:</b>		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 4.2.1		
<b>Nombre:</b> Verificar practicante.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite verificar el practicante al cual se le generará el reporte de la disponibilidad.		
<b>Entradas:</b> Código practicante, código practicante verificado.		
<b>Salidas:</b> Código practicante, código practicante verificado.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea                  Por lote                  Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite verificar el código del practicante en la base de datos del sistema.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 4.2.2		
<b>Nombre:</b> Obtener disponibilidad.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite obtener los datos de la disponibilidad del practicante.		
<b>Entradas:</b> Código practicante, dato disponibilidad.		
<b>Salidas:</b> Dato disponibilidad.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite obtener los datos de la disponibilidad.		

<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 4.2.3		
<b>Nombre:</b> Obtener datos practicante.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite obtener los datos del practicante.		
<b>Entradas:</b> Código practicante, dato estudiante, dato practicante.		
<b>Salidas:</b> Dato estudiante, dato practicante, datos practicante		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite obtener los datos del practicante (nombre, apellidos, nivel de práctica).		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 4.2.4		
<b>Nombre:</b> Visualizar reporte disponibilidad.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite visualizar el reporte de la disponibilidad del practicante.		
<b>Entradas:</b> Dato disponibilidad, dato practicante, dato estudiante.		
<b>Salidas:</b> Información reporte disponibilidad practicante.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b>		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 4.3.1		
<b>Nombre:</b> Verificar practicante.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite verificar el practicante al cual se le generará el reporte de la disponibilidad.		
<b>Entradas:</b> Código practicante, código practicante verificado.		
<b>Salidas:</b> Código practicante, código practicante verificado.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite verificar el código del practicante en la base de datos del sistema.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 4.3.2		
<b>Nombre:</b> Obtener dato citas.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite obtener los datos de las citas registradas de un practicante.		
<b>Entradas:</b> Código practicante, dato citas.		
<b>Salidas:</b> Dato citas.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite obtener los datos de las citas.		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 4.3.3		
<b>Nombre:</b> Obtener datos practicante.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite obtener los datos del practicante.		
<b>Entradas:</b> Código practicante, dato estudiante, dato practicante.		
<b>Salidas:</b> Dato estudiante, dato practicante, datos practicante		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite obtener los datos del practicante (nombre, apellidos, nivel de práctica).		




<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 4.3.4		
<b>Nombre:</b> Visualizar reporte dato de citas.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite visualizar el reporte de las citas registradas.		
<b>Entradas:</b> Dato citas, dato practicante, dato estudiante.		
<b>Salidas:</b> Información reporte citas.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b>		


<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 4.4.1		
<b>Nombre:</b> Verificar docente.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite verificar el docente al cual se le generará el reporte de la disponibilidad.		
<b>Entradas:</b> Cédula docente, cédula docente verificado.		
<b>Salidas:</b> Cédula practicante, cédula practicante verificado.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite verificar la cédula del docente en la base de datos del sistema.		

<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 4.4.2		
<b>Nombre:</b> Obtener dato carga académica.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite obtener los datos de la carga académica asignada al docente.		
<b>Entradas:</b> Cédula docente, dato carga académica.		
<b>Salidas:</b> Cédula docente, dato carga académica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite obtener los datos de las citas.		

<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 4.4.3		
<b>Nombre:</b> Obtener datos docente.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite obtener los datos del docente.		
<b>Entradas:</b> Cédula docente, dato docente.		
<b>Salidas:</b> Cédula docente, dato docente.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b> Permite obtener los datos generales del docente.		

<i>Forma de especificación de proceso</i>		
<b>Número:</b> 4.4.4		
<b>Nombre:</b> Visualizar reporte carga académica.		
<b>Descripción:</b> Proceso que permite visualizar el reporte de la carga académica asignada a un docente.		
<b>Entradas:</b> Dato carga académica, dato docente.		
<b>Salidas:</b> Información reporte carga académica.		
<b>Tipo de proceso:</b> X En línea          Por lote          Manual		
<b>Descripción del proceso:</b>		

### 9.3.3 Flujos

<i>Descripción de flujo de datos</i>		
<b>Nombre:</b> Solicitud servicio.		
<b>Descripción:</b> Corresponde a los detalles de las solicitudes realizadas por los usuarios.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos. -Entidad Administrador. -Entidad docentes. -Entidad estudiantes.	<b>Destino:</b> -Proceso administración del sistema. -Proceso Administración servicios.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Solicitud cita, solicitud sitio práctica, solicitud talleres, horario chat, actualización experiencia, productividad, títulos.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Navegación.		
<b>Descripción:</b> Indica una solicitud de información que esta contenida en la base de datos y que se visualizará a través del portal.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos. -Entidad docentes. -Entidad estudiantes. -Entidad administrador.	<b>Destino:</b> -Visualización contenido.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Solicitud información general, servicios, novedades y noticias.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Administración general del sistema		
<b>Descripción:</b> Contiene información requerida para la gestión de la base de datos y el portal web.		
<b>Origen:</b> -Entidad administrador.	<b>Destino:</b> -Proceso administración del sistema.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Datos de Información general del programa, servicios, novedades y noticias.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Respuesta administración.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos que se generaron de la administración del sistema.		
<b>Origen:</b> -Proceso administración del sistema.	<b>Destino:</b> -Entidad administrador.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Respuesta a los datos de información general, servicios, novedades y noticias		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Respuesta solicitud.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos generados de las solicitudes a los servicios.		
<b>Origen:</b> -Proceso administración del sistema.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos. -Entidad docentes. -Entidad estudiantes.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Respuesta solicitud cita, respuesta solicitud sitio práctica, respuesta solicitud talleres, respuesta horario chat, respuesta a la solicitud de títulos, experiencia, productividad.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Respuesta navegación.		
<b>Descripción:</b> Contiene la información requerida por un usuario a través del portal.		
<b>Origen:</b> -Visualización contenido.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos. -Entidad docentes. -Entidad estudiantes. -Entidad administrador.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Respuesta a la solicitud de servicios, información general, novedades y noticias		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato artículos, novedades – noticias, dato asignatura		
<b>Descripción:</b> Contiene la información de los artículos novedades noticias y asignaturas que se desea publicar en el docente.		
<b>Origen:</b> -Entidad docentes.	<b>Destino:</b> -Proceso administración del sistema.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Dato artículos, Novedades – noticias, Dato asignatura		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato novedades - noticias.		
<b>Descripción:</b> Contiene la información que se la considera como novedad dentro del programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Entidad docentes.	<b>Destino:</b> -Proceso administración novedades - noticias.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> Dato horario clase, dato carga académica, dato novedad.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información contenido.		
<b>Descripción:</b> Contiene información del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Proceso visualización contenido. -Proceso administración del sistema. -Almacenamiento contenido B.D.	<b>Destino:</b> -Proceso visualización contenido. -Almacenamiento contenido B.D.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Respuesta información general, respuesta servicios, respuesta novedades y noticias.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato bitácora		
<b>Descripción:</b> Lleva los datos del dato que serán almacenados en la bitácora.		
<b>Origen:</b> -Proceso administración procesos	<b>Destino:</b> - Almacenamiento bitácora.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Datos usuario, datos evento, datos persona.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato evento.		
<b>Descripción:</b> Lleva el código y la descripción del evento que se realizó.		
<b>Origen:</b> -Almacenamiento eventos.	<b>Destino:</b> -Proceso administración bitácora.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código del evento, descripción.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Código evento		
<b>Descripción:</b> Lleva el código del evento que se realizó.		
<b>Origen:</b> -Proceso administración bitácora.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento usuarios.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código evento. Nota: este flujo se genera en todas los procesos de adicionar, eliminar y modificar.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato usuario		
<b>Descripción:</b> Lleva los datos del usuario que realizo el proceso.		
<b>Origen:</b> -Almacenamiento usuarios. -Proceso administración procesos	<b>Destino:</b> -Almacenamiento usuarios. -Proceso administración procesos	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Login, password, identificación, tipo de usuario.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		—————▶
<b>Nombre:</b> Información proceso		
<b>Descripción:</b> Lleva los datos del evento que se realizo, el login y password de quien la realizo en la base de datos .		
<b>Origen:</b> -Proceso administración del sistema.	<b>Destino:</b> - Proceso administración de eventos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Código del evento, login, password.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		—————▶
<b>Nombre:</b> Información reporte.		
<b>Descripción:</b> Lleva la respuesta del repote que solicito el usuario.		
<b>Origen:</b> -Proceso definición de reportes.	<b>Destino:</b> -Entidad administrador.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Reporte Citas o reporte disponibilidad de practicantes o repote Hoja de vida.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		—————▶
<b>Nombre:</b> Solicitud reporte		
<b>Descripción:</b> Lleva los datos de la solicitud de un reporte enviada por el usuario.		
<b>Origen:</b> -Entidad Administrador	<b>Destino:</b> - Proceso definición de reportes	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Solicitud reporte citas, solicitud reporte disponibilidad practicantes, solicitud repote hoja de vida.		



<i>Descripción de flujo de datos</i>		→		
<b>Nombre:</b> Dato personal.				
<b>Descripción:</b> Contiene información de los datos personales del personal del programa de Psicología.				
<b>Origen:</b> -Entidad administrador. -Proceso manejo datos personales. -Proceso adicionar datos personales. -Proceso modificar datos personales. -Proceso eliminar datos personales. -Proceso buscar datos personales. -Proceso consultar datos personales. -Proceso generar reporte. -Almacenamiento personales.	<b>Destino:</b> -Proceso manejo datos personales. -Proceso adicionar datos personales. -Proceso modificar datos personales. -Proceso eliminar datos personales. -Proceso buscar datos personales. -Proceso consultar datos personales. -Proceso generar reporte. -Almacenamiento personales.			
<b>Tipo de proceso:</b>				
Archivo	X Pantalla	Repote	Forma	Interno
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b>				
-Cédula persona, apellidos, nombres, categoría, tipo, vinculación, login, password, recordar, archivo foto, director.				

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→		
<b>Nombre:</b> Dato información general.				
<b>Descripción:</b> Contiene datos de general del Programa de Psicología (misión, visión, perfil, objetivos, historia).				
<b>Origen:</b> -Entidad administrador. -Proceso administración información programa. -Proceso adicionar información programa. -Proceso modificar información programa. -Proceso eliminar información programa. -Proceso buscar información programa. -Proceso consultar información programa. -Almacenamiento información programa.	<b>Destino:</b> -Proceso administración información programa. -Proceso adicionar información programa. -Proceso modificar información programa. -Proceso eliminar información programa. -Proceso buscar información programa. -Proceso consultar información programa. -Almacenamiento información programa.			
<b>Tipo de proceso:</b>				
Archivo	X Pantalla	Repote	Forma	Interno
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b>				
Perfil, misión, visión, objetivos, historia.				

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Dato Información programa.					
<b>Descripción:</b> Contiene el dato de la información general del Programa.					
<b>Origen:</b> - Entidad administrador. - Proceso administración información general. -Almacenamiento información programa.			<b>Destino:</b> - Proceso administración información general. -Almacenamiento información programa.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> Perfil, misión, visión, objetivos, historia.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Dato servicios.					
<b>Descripción:</b> Lleva los datos digitados de los servicios que se almacenarán en la base de datos.					
<b>Origen:</b> -Proceso administración servicios.			<b>Destino:</b> -Almacenamiento servicios.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> Dato citas, dato paquetes, dato horarios chat, solicitud paquete, solicitud convenio.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Dato información general.					
<b>Descripción:</b> Contienen los datos de la información del Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Entidad administrador. -Almacenamiento información.			<b>Destino:</b> -Proceso administración información general.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Dato personal, dato información programa, dato asignatura, dato estudiantes, dato practicantes, dato disponibilidad practicantes, consultorios.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información servicios.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de los servicios que presta el Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Entidad administrador.	<b>Destino:</b> -Proceso administración servicios.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Dato citas, dato paquetes, dato horarios chat.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información novedades - noticias		
<b>Descripción:</b> Lleva los datos de las diferentes novedades y noticias que se generan en el Programa.		
<b>Origen:</b> -Entidad administrador. -Entidad docentes.	<b>Destino:</b> - Proceso administración novedades y noticias .	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Datos novedad y noticias.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato novedades – noticias		
<b>Descripción:</b> Lleva el dato al almacén de novedades y noticias.		
<b>Origen:</b> -Proceso administración novedades y noticias.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento novedades-noticias.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código novedad, descripción.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato horarios chat, Dato artículos.		
<b>Descripción:</b> Lleva datos de horarios chat y artículos enviados por un docente del Programa.		
<b>Origen:</b> -Entidad docente. -Proceso administración de servicios.	<b>Destino:</b> -Entidad docente. -Proceso administración de servicios.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Datos de datos horario chat, dato de artículos.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato h.v. personal		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la hoja del personal y egresados del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> - Entidad administrador. - Entidad usuarios externos. - Proceso administración hoja vida personal. - Almacenamiento H.V. personal	<b>Destino:</b> - Proceso administración hoja vida personal. - Almacenamiento H.V. personal	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Dato persona + dato titulo + dato experiencia + dato productividad.		
<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato asignatura.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de las asignaturas del Programa de Psicología.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato asignatura.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de las asignaturas del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Entidad administrador. -Proceso administración asignatura. -Proceso adicionar asignatura. -Proceso modificar asignatura. -Proceso eliminar asignatura. -Proceso buscar asignatura. -Proceso consultar asignatura. -Almacenamiento asignaturas.	<b>Destino:</b> -Proceso administración asignatura. -Proceso adicionar asignatura. -Proceso modificar asignatura. -Proceso eliminar asignatura. -Proceso buscar asignatura. -Proceso consultar asignatura. -Almacenamiento asignaturas.	
<b>Tipo de proceso:</b>		
Archivo	X Pantalla	Repote      Forma      Interno
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código asignatura, nombre, intensidad horaria, semestre, tipo asignatura, correquisito, prerrequisito uno, prerrequisito dos, prerrequisito tres, validable, descripción, objetivo general, objetivos específicos, contenidos, bibliografía, evaluación.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato postgrados		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de los postgrados que disponibles en Psicología.		
<b>Origen:</b> - Entidad administrador. - Proceso administración postgrados. - Almacenamiento postgrados.	<b>Destino:</b> - Proceso administración postgrados. - Almacenamiento postgrados.	
<b>Tipo de proceso:</b>		
Archivo	X Pantalla	Repote      Forma      Interno
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código postgrado, nombre postgrado, tipo postgrado, descripción postgrado, descuentos postgrado, docentes postgrado, fecha inicio.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→		
<b>Nombre:</b> Dato estudiante.				
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de un estudiante que pertenece al Programa de Psicología.				
<b>Origen:</b> -Proceso administración citas. -Proceso asignación citas. -Proceso adicionar estudiante. -Proceso modificar estudiante. -Proceso eliminar estudiante. -Proceso buscar estudiante. -Proceso consultar estudiante. -Almacenamiento estudiante.	<b>Destino:</b> -Proceso administración citas. -Proceso adicionar estudiante. -Proceso modificar estudiante. -Proceso eliminar estudiante. -Proceso buscar estudiante. -Proceso consultar estudiante. -Almacenamiento estudiante. -Proceso asignación cita			
<b>Tipo de proceso:</b>				
Archivo	X Pantalla	Repote	Forma	Interno
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b>				
-Código estudiante, apellidos, nombres, email, login, password, recordar.				

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→		
<b>Nombre:</b> Dato consultorio.				
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de un consultorio asignado para realizar una cita psicológica.				
<b>Origen:</b> -Proceso administración citas. -Proceso asignación citas. -Proceso adicionar consultorio. -Proceso modificar consultorio. -Proceso eliminar consultorio. -Proceso buscar consultorio. -Proceso consultar consultorio. -Almacenamiento consultorio.	<b>Destino:</b> -Proceso administración citas. -Proceso adicionar consultorio. -Proceso modificar consultorio. -Proceso eliminar consultorio. -Proceso buscar consultorio. -Proceso consultar consultorio. -Almacenamiento consultorio. -Proceso asignación cita			
<b>Tipo de proceso:</b>				
Archivo	X Pantalla	Repote	Forma	Interno
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b>				
-Código consultorio, nombre, lugar.				

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→		
<b>Nombre:</b> Dato disponibilidad.				
<b>Descripción:</b> Contiene los datos del horario de atención a usuarios asignada a un practicante de sinapsis.				
<b>Origen:</b> -Proceso definir practicantes disponibles según fecha y hora. -Proceso administración citas. -Proceso verificar disponibilidad practicante. -Proceso adicionar disponibilidad practicante. -Proceso modificar disponibilidad practicante. -Proceso eliminar disponibilidad practicante. -Proceso buscar disponibilidad practicante. -Proceso consultar disponibilidad practicante. -Almacenamiento disponibilidad practicante.	<b>Destino:</b> -Proceso definir practicantes disponibles según fecha y hora. -Proceso administración citas. -Proceso adicionar disponibilidad practicante. -Proceso modificar disponibilidad practicante. -Proceso eliminar disponibilidad practicante. -Proceso buscar disponibilidad practicante. -Proceso consultar disponibilidad practicante. -Almacenamiento disponibilidad practicante.			
<b>Tipo de proceso:</b>				
Archivo	X Pantalla	Repote	Forma	Interno
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b>				
-Fecha, código estudiante, código consultorio, hora inicio, hora fin.				

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→		
<b>Nombre:</b> Dato título.				
<b>Descripción:</b> Contiene información de los títulos obtenidos por el personal y egresados del Programa de Psicología.				
<b>Origen:</b> -Entidad administrador. -Proceso manejo título. -Proceso adicionar título. -Proceso modificar título. -Proceso eliminar título. -Proceso buscar título. -Proceso consultar título. -Almacenamiento título.	<b>Destino:</b> -Proceso manejo título. -Proceso adicionar título. -Proceso modificar título. -Proceso eliminar título. -Proceso buscar título. -Proceso consultar título. -Almacenamiento título.			
<b>Tipo de proceso:</b>				
Archivo	X Pantalla	Repote	Forma	Interno
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b>				
-Cédula persona, tipo título, nombre, universidad, año.				

<i>Descripción de flujo de datos</i>				
<b>Nombre:</b> Dato experiencia.				→
<b>Descripción:</b> Contiene información de la experiencia laboral obtenida por el personal del programa de Psicología.				
<b>Origen:</b> -Entidad administrador. -Proceso manejo experiencia. -Proceso adicionar experiencia. -Proceso modificar experiencia. -Proceso eliminar experiencia. -Proceso buscar experiencia. -Proceso consultar experiencia. -Almacenamiento experiencia.		<b>Destino:</b> -Proceso manejo experiencia. -Proceso adicionar experiencia. -Proceso modificar experiencia. -Proceso eliminar experiencia. -Proceso buscar experiencia. -Proceso consultar experiencia. -Almacenamiento experiencia.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno				
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Cédula persona, tipo experiencia, tiempo, lugar.				

<i>Descripción de flujo de datos</i>				
<b>Nombre:</b> Dato productividad.				→
<b>Descripción:</b> Contiene información de trabajos valorados como productividad por el personal del programa de Psicología.				
<b>Origen:</b> -Entidad administrador. -Proceso manejo productividad. -Proceso adicionar productividad. -Proceso modificar productividad. -Proceso eliminar productividad. -Proceso buscar productividad. -Proceso consultar productividad. -Almacenamiento productividad.		<b>Destino:</b> -Proceso manejo productividad. -Proceso adicionar productividad. -Proceso modificar productividad. -Proceso eliminar productividad. -Proceso buscar productividad. -Proceso consultar productividad. -Almacenamiento productividad.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno				
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Cédula persona, tipo productividad, título, año.				



<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud cita.		
<b>Descripción:</b> Corresponde a los detalles de la solicitud de una cita realizada por un usuario.		
<b>Origen:</b> -Entidad administrador. -Entidad personas.	<b>Destino:</b> -Proceso administración citas.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código estudiante, código consultorio, fecha, hora cita, apellidos solicitante, nombres solicitante, cédula solicitante, edad, sesión, asistencia, email, teléfono.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Respuesta solicitud cita		
<b>Descripción:</b> Corresponde a la respuesta generada a la solicitud de una cita.		
<b>Origen:</b> -Proceso administración citas.	<b>Destino:</b> -Entidad personas.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Nombre estudiante, apellidos, nombre del consultorio, ubicación, fecha, hora cita. Mensaje de respuesta si la solicitud no fue registrada.		

<b>Descripción de flujo de datos</b>		→
<b>Nombre:</b> Respuesta solicitud cita.		
<b>Descripción:</b> Es la respuesta a la solicitud de una cita realizada por un usuario y que contiene información de la cita asignada.		
<b>Origen:</b> -Administración citas.	<b>Destino:</b> -Entidad personas.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b>		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato cita.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de una cita psicológica.		
<b>Origen:</b> -Proceso administración citas. -Proceso asignación citas. -Proceso adicionar citas. -Proceso modificar citas. -Proceso eliminar citas. -Proceso buscar citas. -Proceso consultar citas. -Almacenamiento citas.	<b>Destino:</b> -Proceso administración citas. -Proceso adicionar citas. -Proceso modificar citas. -Proceso eliminar citas. -Proceso buscar citas. -Proceso consultar citas. -Almacenamiento citas.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código estudiante, código consultorio, fecha, hora cita, apellidos solicitante, nombres solicitante, cédula solicitante, edad, sesión, asistencia, email, teléfono.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud sitio práctica.		
<b>Descripción:</b> Es la respuesta a la solicitud de un cita realizada por un usuario y que contiene información de la cita asignada.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.	<b>Destino:</b> -Proceso administración prácticas. -Proceso administración sitios práctica. -Proceso recepción solicitud sitio práctica.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Fecha, nit institución, nombre institución, dirección, teléfono, email, responsable, identificación responsable, anexos.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Datos prácticas.		
<b>Descripción:</b> Lleva la información requerida para el manejo del área de prácticas del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Entidad administrador.	<b>Destino:</b> -Proceso administración prácticas.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Solicitud sitio práctica , dato sitio asignado , dato practicante.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato solicitud sitio práctica.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de una solicitud de sitio de práctica.		
<b>Origen:</b> -Proceso administración sitios práctica. -Proceso recepción solicitud sitio práctica. -Proceso adicionar solicitud sitio práctica. -Proceso eliminar solicitud sitio práctica. -Proceso buscar solicitud sitio práctica. -Proceso consultar solicitud sitio práctica. -Proceso recepción solicitud sitio práctica. -Almacenamiento solicitudes sitio práctica.	<b>Destino:</b> -Proceso administración sitios práctica. -Proceso consulta solicitud sitio práctica. -Proceso adicionar solicitud sitio práctica. -Proceso eliminar solicitud sitio práctica. -Proceso buscar solicitud sitio práctica. -Proceso consultar solicitud sitio práctica. -Proceso respuesta solicitud sitio práctica. -Almacenamiento solicitudes sitio práctica.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Fecha, nit institución, nombre institución, dirección, teléfono, email, responsable, identificación responsable, anexos.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Respuesta solicitud sitio práctica.		
<b>Descripción:</b> Es la respuesta a la solicitud realizada por una institución de ser incluida como sitio de practica.		
<b>Origen:</b> -Proceso administración prácticas. -Proceso administración sitios práctica. -Proceso recepción solicitud sitio práctica. Proceso respuesta a la solicitud sitio practica.	<b>Destino:</b> -Entidad instituciones.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Decisión afirmativa negativa o solicitando más datos de la institución		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato sitio práctica.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de un sitio que se tiene convenio con el Programa de Psicología para realizar prácticas.		
<b>Origen:</b> -Proceso administración prácticas. -Proceso administración sitios práctica. -Proceso respuesta solicitud sitios práctica. -Proceso adicionar sitios práctica. -Proceso modificar sitios práctica. -Proceso buscar sitios práctica. -Proceso eliminar sitios práctica. -Proceso consultar sitios práctica. -Almacenamiento sitios práctica.	<b>Destino:</b> -Proceso administración prácticas. -Almacenamiento sitios práctica. -Proceso administración sitios práctica. -Proceso adicionar sitios práctica. -Proceso modificar sitios práctica. -Proceso buscar sitios práctica. -Proceso eliminar sitios práctica. -Proceso consultar sitios práctica.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Nit institución, nombre, convenio.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato practicante.		
<b>Descripción:</b> Contiene datos de los practicantes del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Proceso administración prácticas. -Proceso administración practicantes. -Proceso adicionar practicante. -Proceso modificar practicante. -Proceso buscar practicante. -Proceso eliminar practicante. -Proceso consultar practicante. -Almacenamiento practicantes.	<b>Destino:</b> -Proceso administración prácticas. -Proceso administración practicantes. -Proceso adicionar practicante. -Proceso modificar practicante. -Proceso buscar practicante. -Proceso eliminar practicante. -Proceso consultar practicante. -Almacenamiento practicantes.	
<b>Tipo de proceso:</b>		
Archivo	X Pantalla	Repote      Forma      Interno
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código estudiante, nivel práctica.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato sitio asignado.		
<b>Descripción:</b> Lleva los datos del sitio de práctica asignado a un practicante del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Proceso administración prácticas. -Proceso administración sitios asignados. -Proceso adicionar sitio asignado. -Proceso modificar sitio asignado. -Proceso buscar sitio asignado. -Proceso eliminar sitio asignado. -Proceso consultar sitio asignado. -Almacenamiento sitios asignados.	<b>Destino:</b> -Proceso administración prácticas. -Proceso administración sitios asignados. -Proceso adicionar sitio asignado. -Proceso modificar sitio asignado. -Proceso buscar sitio asignado. -Proceso eliminar sitio asignado. -Proceso consultar sitio asignado. -Almacenamiento sitio asignado.	
<b>Tipo de proceso:</b>		
Archivo	X Pantalla	Repote      Forma      Interno
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Nit institución, código estudiante, cédula persona, supervisor.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>				
<b>Nombre:</b> Dato proyecto.				→
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de un proyecto realizado por un estudiante o un docente del Programa de Psicología.				
<b>Origen:</b> -Entidad administrador. -Proceso administración proyectos. -Proceso adicionar proyecto. -Proceso modificar proyecto. -Proceso buscar proyecto. -Proceso eliminar proyecto. -Proceso consultar proyecto. -Almacenamiento proyectos.		<b>Destino:</b> -Proceso administración proyectos. -Proceso adicionar proyecto. -Proceso modificar proyecto. -Proceso buscar proyecto. -Proceso eliminar proyecto. -Proceso consultar proyecto. -Almacenamiento proyectos.		
<b>Tipo de proceso:</b>				
Archivo	X Pantalla	Repote	Forma	Interno
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código proyecto, nombre, rai, tipo, estado, ubicación, palabra clave.				

<i>Descripción de flujo de datos</i>				
<b>Nombre:</b> Dato autores proyecto.				→
<b>Descripción:</b> Lleva los datos de las personas que realizaron un proyecto.				
<b>Origen:</b> -Entidad administrador. -Proceso administración proyectos. -Proceso adicionar autores proyecto. -Proceso modificar autores proyecto. -Proceso buscar autores proyecto. -Proceso eliminar autores proyecto. -Proceso consultar autores proyecto. -Almacenamiento autores proyectos.		<b>Destino:</b> -Proceso administración proyectos. -Proceso adicionar autores proyecto. -Proceso modificar autores proyecto. -Proceso buscar autores proyecto. -Proceso eliminar autores proyecto. -Proceso consultar autores proyecto. -Almacenamiento autores proyectos.		
<b>Tipo de proceso:</b>				
Archivo	X Pantalla	Repote	Forma	Interno
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código proyecto, autor uno, autor dos, autor tres, director.				

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información datos paquete.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de los talleres (paquetes), que se encuentran disponibles y serán registrados en la Base de Datos.		
<b>Origen:</b> -Entidad administrador.	<b>Destino:</b> -Proceso administración datos paquete.	
Tipo de proceso: Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Dato paquete, dato personal paquete.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información datos proyecto.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de los proyectos existentes en el Programa.		
<b>Origen:</b> -Entidad administrador.	<b>Destino:</b> -Proceso administración datos proyecto.	
Tipo de proceso: Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Dato proyecto, dato autores proyecto.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud paquete.		
<b>Descripción:</b> Corresponde a los detalles de la solicitudes de un paquete realizada por los usuarios.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.	<b>Destino:</b> -Proceso administración solicitudes paquetes.	
Tipo de proceso: Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código paquete, fecha, nombre institución, nit institución, dirección, teléfono, email, responsable, identificación, responsable.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Respuesta solicitud paquete.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la respuesta a una solicitud de un paquete.		
<b>Origen:</b> -Proceso administración solicitudes paquetes. -Proceso respuesta solicitud paquete.	<b>Destino:</b> -Entidad instituciones. -Proceso recepción solicitud paquete.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Decisión afirmativa o negativa e la solicitud enviada.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato solicitud paquete.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud de un paquete.		
<b>Origen:</b> -Proceso administración solicitud paquetes. -Almacenamiento solicitudes paquete. -Proceso recepción solicitud paquete. -Proceso adicionar solicitud paquetes. -Proceso consultar solicitudes paquetes. -Proceso buscar solicitud paquete. -Proceso eliminar solicitud paquete. -Proceso respuesta solicitud paquete.	<b>Destino:</b> -Proceso administración del sistema. -Almacenamiento solicitudes paquete. -Proceso consulta solicitud paquetes. -Proceso respuesta solicitud paquete. -Proceso adicionar solicitud paquetes. -Proceso consultar solicitudes paquetes. -Proceso buscar solicitud paquete. -Proceso eliminar solicitud paquete.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código paquete, fecha, nombre institución, Nit institución, dirección, teléfono, email, responsable, identificación responsable.		



<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato personal paquete.		
<b>Descripción:</b> Lleva los datos del personal encargado de un paquete.		
<b>Origen:</b> -Proceso administración solicitud paquetes. -Proceso respuesta solicitud paquete. -Proceso adicionar personal paquete. -Proceso modificar personal paquete. -Proceso eliminar personal paquete. -Proceso buscar personal paquete. -Proceso consultar personal paquete. -Almacenamiento personal paquete.	<b>Destino:</b> -Proceso administración solicitud paquetes. -Proceso respuesta solicitud paquete. -Almacenamiento personal paquete. -Proceso adicionar personal paquete. -Proceso modificar personal paquete. -Proceso eliminar personal paquete. -Proceso buscar personal paquete. -Proceso consultar personal paquete.	
<b>Tipo de proceso:</b>		
Archivo	X Pantalla	Repote      Forma      Interno
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código paquete, cédula persona.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato paquetes.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de un paquete.		
<b>Origen:</b> -Proceso administración solicitud paquetes. -Proceso adicionar personal paquete. -Proceso modificar personal paquete. -Proceso eliminar personal paquete. -Proceso buscar personal paquete. -Proceso consultar personal paquete. -Almacenamiento paquetes. -Entidad administrador.	<b>Destino:</b> -Proceso administración solicitud paquetes. -Proceso adicionar personal paquete. -Proceso modificar personal paquete. -Proceso eliminar personal paquete. -Proceso buscar personal paquete. -Proceso consultar personal paquete. -Almacenamiento paquetes. -Entidad administrador.	
<b>Tipo de proceso:</b>		
Archivo	X Pantalla	Repote      Forma      Interno
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código paquete, nombre paquete, descripción, horas paquetes.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato horario chat.		
<b>Descripción:</b> Contiene los detalles del horario chat programado por el docente.		
<b>Origen:</b> -Entidad docentes. -Entidad administrador. -Proceso adicionar horario chat. -Proceso modificar horario chat. -Proceso eliminar horario chat. -Proceso buscar horario chat. -Proceso consultar horario chat. -Almacenamiento horario chat.	<b>Destino:</b> -Entidad docentes. -Entidad administrador. -Proceso administración horario chat. -Proceso adicionar horario chat. -Proceso modificar horario chat. -Proceso eliminar horario chat. -Proceso buscar horario chat. -Proceso consultar horario chat. -Almacenamiento horario chat.	
<b>Tipo de proceso:</b>		
Archivo	X Pantalla	Repote      Forma      Interno
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Cédula personal, descripción, tema, salón.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato artículos.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de un artículo escrito por un docente del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Entidad docentes. -Entidad administrador. -Proceso adicionar artículo. -Proceso modificar artículo. -Proceso eliminar artículo. -Proceso buscar artículo. -Proceso consultar artículo. -Almacenamiento artículo.	<b>Destino:</b> -Entidad docentes. -Entidad administrador. -Proceso adicionar artículo. -Proceso modificar artículo. -Proceso eliminar artículo. -Proceso buscar artículo. -Proceso consultar artículo. -Almacenamiento artículo.	
<b>Tipo de proceso:</b>		
Archivo	X Pantalla	Repote      Forma      Interno
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código artículo, autor uno, autor dos, autor tres, título, archivo artículo.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Practicantes disponibles					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de los Psicólogos que tiene disponibilidad un fecha y hora determinada.					
<b>Origen:</b> -Proceso definir practicantes disponibles según fecha y hora.			<b>Destino:</b> -Proceso seleccionar practicante.		
<b>Tipo de proceso:</b>					
Archivo	X Pantalla	Repote	Forma	Interno	
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código estudiante, horas inicio, hora fin, consultorio, fecha.					
<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Practicante seleccionado..					
<b>Descripción:</b> Contiene el código del practicante seleccionado.					
<b>Origen:</b> -Proceso seleccionar practicante.			<b>Destino:</b> -Proceso asignación cita.		
<b>Tipo de proceso:</b>					
Archivo	X Pantalla	Repote	Forma	Interno	
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código estudiante.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Dato horario clase.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de los horarios de clase del Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Entidad administrador. -Proceso adicionar horario clase. -Proceso modificar horario clase. -Proceso eliminar horario clase. -Proceso buscar horario clase. -Proceso consultar horario clase. -Almacenamiento horario clase.			<b>Destino:</b> -Entidad administrador. -Proceso adicionar horario clase. -Proceso modificar horario clase. -Proceso eliminar horario clase. -Proceso buscar horario clase. -Proceso consultar horario clase. -Almacenamiento horario clase.		
<b>Tipo de proceso:</b>					
Archivo	X Pantalla	Repote	Forma	Interno	
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Periodo, año, archivo horario clase.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato carga académica.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la carga académica asignada a un docente del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Entidad administrador. -Proceso adicionar carga académica. -Proceso modificar carga académica. -Proceso eliminar carga académica. -Proceso buscar carga académica. -Proceso consultar carga académica. -Almacenamiento carga académica.	<b>Destino:</b> -Entidad administrador. -Proceso adicionar carga académica. -Proceso modificar carga académica. -Proceso eliminar carga académica. -Proceso buscar carga académica. -Proceso consultar carga académica. -Almacenamiento carga académica.	
<b>Tipo de proceso:</b>		
Archivo	X Pantalla	Repote      Forma      Interno
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código carga académica, año, periodo, archivo carga académica, cédula persona.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Dato novedad.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de una novedad que será publicada en el portal.		
<b>Origen:</b> -Entidad administrador. -Proceso adicionar novedad. -Proceso modificar novedad. -Proceso eliminar novedad. -Proceso buscar novedad. -Proceso consultar novedad. -Almacenamiento novedad.	<b>Destino:</b> -Entidad administrador. -Proceso adicionar novedad. -Proceso modificar novedad. -Proceso eliminar novedad. -Proceso buscar novedad. -Proceso consultar novedad. -Almacenamiento novedad.	
<b>Tipo de proceso:</b>		
Archivo	X Pantalla	Repote      Forma      Interno
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código novedad, descripción.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Solicitud información general					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información del Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.			<b>Destino:</b> -Proceso visualizar información general.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Solicitud información misión, solicitud información visión, solicitud información historia, solicitud información perfil, solicitud información objetivos, solicitud información plan de estudios, solicitud información estudiantes, solicitud información personal, solicitud información postgrados.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Respuesta solicitud información general.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información del Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar información general.			<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Información misión, información visión, información perfil, información historia, información objetivos, información plan de estudios, información personal, información postgrados, información estudiantes.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Solicitud información servicios.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de los servicios que ofrece el Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.			<b>Destino:</b> -Proceso visualizar información servicios.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Solicitud información citas, solicitud información prácticas, solicitud información proyectos, solicitud información artículos, solicitud información horarios chat, solicitud información asesorías.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Respuesta solicitud información servicios.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información sobre los servicios del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar información servicios.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Información citas, información prácticas, información proyectos, información artículos, información horarios chat, información asesorías.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud información novedades-noticias.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de las novedades o noticias del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.	<b>Destino:</b> -Proceso visualizar novedades - noticias.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Solicitud información horarios clase, solicitud información carga académica, solicitud información novedad.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Respuesta solicitud información novedades-noticias.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de las novedades o noticias del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> Solicitud información servicios -Proceso visualizar novedades - noticias.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Información misión, información visión, información perfil, información historia, información objetivos, información plan de estudios, información personal, información postgrados, información estudiantes.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Solicitud información misión.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la misión del Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.			<b>Destino:</b> -Proceso visualizar misión.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> Solicitud información misión.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Información misión.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de la misión del Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar misión.			<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Información misión.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Solicitud información visión.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la visión del Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.			<b>Destino:</b> -Proceso visualizar visión.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Solicitud visión.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información visión.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de la visión del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar visión.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> Información visión.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud información perfil.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información del perfil profesional del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.	<b>Destino:</b> -Proceso visualizar perfil.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Solicitud perfil.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información perfil.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información del perfil profesional del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar perfil.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> Información perfil = perfil.		



<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Solicitud información historia.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de la historia del Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.			<b>Destino:</b> -Proceso visualizar historia.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Solicitud historia.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Información historia.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de la historia del Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar historia.			<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> Información historia.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Solicitud información objetivos.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de los objetivos institucionales del Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.			<b>Destino:</b> -Proceso visualizar objetivos.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Solicitud objetivos.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Información objetivos.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de los objetivos del Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar objetivos.			<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> Información objetivos.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Solicitud información plan de estudios.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información del plan de estudios del Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.			<b>Destino:</b> -Proceso visualizar plan de estudios.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Solicitud plan de estudios.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Información plan de estudios.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información del plan de estudios del Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar plan de estudios.			<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código asignatura, nombre, intensidad horaria, semestre, tipo asignatura, correquisito, prerrequisito uno, prerrequisito dos, prerrequisito tres, validable, descripción, objetivo general, objetivos específicos, contenidos, bibliografía, evaluación.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Solicitud información estudiantes.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de los estudiantes que pertenecen al Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.			<b>Destino:</b> -Proceso visualizar estudiantes.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Solicitud estudiantes.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Información estudiantes.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la respuesta a la solicitud del listado de estudiantes que pertenecen al Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar estudiantes.			<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Apellidos, nombres, email, login.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Solicitud información personal					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información del personal que trabaja en el Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.			<b>Destino:</b> -Proceso visualizar personal.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> Solicitud personal.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Información personal.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información del personal del Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Información personal.			<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Dato docentes, dato egresados, dato administrativos.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Solicitud información postgrados.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de los postgrados brindados por el Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.			<b>Destino:</b> -Proceso visualizar postgrados.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Solicitud postgrados.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Información postgrados.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de los postgrados brindados por el Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar postgrados.			<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Dato maestrías, dato diplomados, dato especializaciones.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Solicitud información docentes.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de los docentes del Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.			<b>Destino:</b> -Proceso visualizar docentes.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Solicitud docentes.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Información docentes (dato docentes).					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de los docentes del Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar docentes. -Almacenamiento personal.			<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos. -Almacenamiento personal.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Apellidos, nombres					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Solicitud información egresados.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de los egresados del Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.			<b>Destino:</b> -Proceso visualizar egresados.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Solicitud egresados.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información egresados (dato egresados).		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de los egresados del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar egresados. -Almacenamiento personal.		<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos. -Almacenamiento personal.
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Apellidos, nombres.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud información administrativos.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información del personal administrativo que labora en el Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.		<b>Destino:</b> -Proceso visualizar administrativos.
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Solicitud administrativos.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información administrativos (dato administrativos).		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información del personal administrativo que labora en el Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar administrativos. -Almacenamiento personal.		<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos. -Almacenamiento personal.
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Apellidos, nombres		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Cédula persona.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la cédula de la persona (docente, egresado o administrativo) del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos. -Proceso visualizar hoja de vida docente. -Almacenamiento personal. -Almacenamiento títulos. -Almacenamiento experiencia. -Almacenamiento productividad.	<b>Destino:</b> -Proceso visualizar hoja de vida docente. -Proceso visualizar hoja de vida egresado. -Proceso visualizar hoja de vida administrativo. -Almacenamiento personal. -Almacenamiento títulos. -Almacenamiento experiencia. -Almacenamiento productividad.	
<b>Tipo de proceso:</b>		
Archivo	X Pantalla	Repote      Forma      Interno
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Cédula persona.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información hoja de vida docente.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de la hoja de vida de un docente del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar hoja de vida docente.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.	
<b>Tipo de proceso:</b>		
Archivo	X Pantalla	Repote      Forma      Interno
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Nombres persona, apellidos persona, categoría, Vinculación, email, foto, tipo de título, nombre título, universidad que lo otorga, año en que se obtuvo, tipo, experiencia, años, lugar, tipo de productividad, año, título de la productividad.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información hoja de vida egresado.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de la hoja de vida de un egresado del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar hoja de vida egresado.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Nombres persona, apellidos persona, categoría, Vinculación, email, foto, tipo de titulo, nombre titulo, universidad que lo otorga, año en que se obtuvo, tipo experiencia, años, lugar, tipo de productividad, año, titulo de la productividad.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información hoja de vida administrativo.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de la hoja de vida de un administrativo del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar hoja de vida administrativo.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Nombres persona, apellidos persona, categoría, vinculación, email, foto, tipo de titulo, nombre titulo, universidad que lo otorga, año en que se obtuvo, tipo experiencia, años, lugar, tipo de productividad, año, titulo de la productividad.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud información maestrías.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de las maestrías que brinda el Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.	<b>Destino:</b> -Proceso visualizar maestrías.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Solicitud maestrías.		



<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Información maestrías (dato maestrías).					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de las maestrías brindadas por el Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar información general. -Almacenamiento postgrados.			<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos. -Almacenamiento postgrados.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código maestría, nombre descripción, docentes, descuentos, fecha de inicio y lugar.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Solicitud información diplomados.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de los diplomados que brinda el Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.			<b>Destino:</b> -Proceso visualizar diplomados.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Solicitud diplomados.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Información diplomados.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de los diplomados brindados por el Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar información general. -Almacenamiento postgrados.			<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos. -Almacenamiento postgrados.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código maestría, nombre descripción, docentes, descuentos, fecha de inicio y lugar.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Solicitud información especializaciones.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de las especializaciones que brinda el Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.			<b>Destino:</b> -Proceso visualizar especializaciones.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Información especializaciones.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Información especializaciones (dato postgrados).					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de las especializaciones que brinda el Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar especializaciones. -Almacenamiento postgrados.			<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos. -Almacenamiento postgrados.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código maestría, nombre descripción, docentes, descuentos, fecha de inicio y lugar.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Solicitud información citas.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información a citas.					
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.			<b>Destino:</b> -Proceso consultar información citas.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Identificación, cédula, solicitud cita.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información citas.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de citas.		
<b>Origen:</b> -Proceso consultar información citas.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Información disponibilidad practicante información citas asignadas psicólogos, información cita asignada usuario, información cita asignada.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud información prácticas.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información sobre prácticas.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.	<b>Destino:</b> -Proceso consultar información prácticas.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Solicitud información sitios práctica, solicitud sitios asignados, solicitud sitio práctica.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información prácticas.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información sobre prácticas.		
<b>Origen:</b> -Proceso consultar información prácticas.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Información sitios práctica, información.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Código estudiante.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia a la identificación del estudiante del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> - Proceso consultar información citas. - Proceso consultar disponibilidad practicante. - Proceso consultar citas asignadas psicólogo. - Proceso consultar cita asignada usuario. - Proceso autenticar usuario.	<b>Destino:</b> - Almacenamiento disponibilidad. - Almacenamiento estudiantes. - Almacenamiento citas. - Proceso visualizar disponibilidad. - Proceso visualizar citas psicólogo. - Proceso visualizar cita usuario.	
<b>Tipo de proceso:</b>		
Archivo	X Pantalla	Repote      Forma      Interno
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código estudiante.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud información proyectos.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de los proyectos realizados por los docentes y estudiantes, que se encuentran en ejecución o los proyectos propuestos para que se realicen.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.	<b>Destino:</b> -Proceso consultar información proyectos.	
<b>Tipo de proceso:</b>		
Archivo	X Pantalla	Repote      Forma      Interno
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Solicitud información proyectos en ejecución, solicitud información proyectos realizados, solicitud información proyectos para realizar.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información proyectos.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de los proyectos realizados, que se encuentran en ejecución o los proyectos propuestos para que se realicen.		
<b>Origen:</b> -Proceso consultar información proyectos.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Información proyectos en ejecución, información proyectos realizados, información proyectos para realizar, información proyectos palabra clave.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud información artículos.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de los artículos publicados por el Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.	<b>Destino:</b> -Proceso visualizar artículos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Solicitud artículos.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información artículos (dato artículo).		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de los artículos publicados por el Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar artículos. -Almacenamiento artículos.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos. -Almacenamiento artículos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Nombre autor, apellidos, nombre articulo, articulo.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Solicitud información horarios chat.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de los horarios chat programados por los docentes del Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.			<b>Destino:</b> -Proceso visualizar horarios chat.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -variable horario chat.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Información horarios chat (dato horarios chat).					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de los horarios chat programados Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar horarios chat. -Almacenamiento horarios chat.			<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos. -Almacenamiento horarios chat.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Nombres y apellidos docente, descripción, tema, salón					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Solicitud información asesorías.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de los talleres o asesorías que brinda el Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.			<b>Destino:</b> -Proceso visualizar asesorías.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -variable asesorías.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Información asesorías.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de las talleres que brinda el Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar asesorías.			<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Se genera un mensaje de respuesta a los datos enviados en la solicitud.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Datos solicitud asesoría.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud que hace una institución de un taller o asesoría al Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.			<b>Destino:</b> -Solicitud asesorías.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código paquete, fecha, nombre institución, Nit institución, dirección, teléfono, email, responsable, identificación responsable.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Datos usuario.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la identificación del usuario (login y password).					
<b>Origen:</b> - Proceso consultar información citas. - Proceso consultar citas asignadas psicólogo. -Proceso consultar disponibilidad practicante. -Proceso autenticar usuario.			<b>Destino:</b> -Almacenamiento estudiante.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Login, password.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Identificación.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la identificación del usuario (login y password).		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.	<b>Destino:</b> -Proceso consultar disponibilidad practicante. -Proceso autenticar usuario. -Proceso consultar citas asignadas Psicólogo.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Login, password.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información disponibilidad practicante.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la disponibilidad (fecha, hora, consultorio) para la atención de citas psicológicas de un practicante de sinapsis.		
<b>Origen:</b> -Proceso consultar disponibilidad practicante.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Nombres y apellidos estudiante, fecha disponibilidad, hora disponibilidad, consultorio, lugar consultorio.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información citas asignadas psicólogos.		
<b>Descripción:</b> Contiene los dato de las citas asignadas a un psicólogo.		
<b>Origen:</b> -Proceso consultar citas asignadas psicólogo.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Nombres y apellidos estudiante, fecha citas, hora citas, nombre consultorio, lugar consultorio, nombres y apellidos del solicitante, teléfono o email del solicitante.		



<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información citas asignada usuario.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la cita asignadas a un usuario.		
<b>Origen:</b> -Proceso consultar cita asignada usuario.	<b>Destino:</b> -Entidad usuario externos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Nombres y apellidos del solicitante, nombres y apellidos del Psicólogo, nombre consultorio, ubicación consultorio, fecha y hora.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud cita (datos cita).		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos requeridos para solicitar una cita psicológica.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.	<b>Destino:</b> -Proceso solicitud cita. -Proceso verificar disponibilidad practicante.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Fecha cita, hora cita, cedula solicitante, apellidos y nombres del solicitante, edad, email, teléfono.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud información sitios práctica.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de los sitios de práctica del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.	<b>Destino:</b> -Proceso visualizar sitios práctica.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -variable sitiospráctica.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Información sitios practica.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de los sitios de práctica del Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar sitios práctica.			<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Nit institución, nombre, características convenio.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Solicitud información sitios asignados.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de los sitios de práctica asignados a los psicólogos practicantes del Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.			<b>Destino:</b> -Proceso sitios asignados.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -variable sitios asignados.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Información sitios asignados.					
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de los sitios asignados a los psicólogos practicantes del Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar sitios asignados.			<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Nit institución, nombre institución, dirección, nombres practicante, apellidos practicante, nivel de practica.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud sitio práctica.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos requeridos para que una institución se la estudie como sitio de práctica.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos. -Proceso solicitud sitio práctica. -Proceso llenar datos solicitud.	<b>Destino:</b> -Proceso solicitud sitio práctica. -Proceso verificar requisitos. -Almacenamiento solicitudes sitio práctica.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -variable solicitudsitio practica.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Requisitos verificados.		
<b>Descripción:</b> Contiene la verificación de los requisitos para hacer la solicitud de sitio de práctica.		
<b>Origen:</b> -Proceso verificar requisitos.	<b>Destino:</b> -Proceso llenar datos solicitud.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -variable datosverificados.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud información proyectos en ejecución.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de los proyectos que están realizando los estudiantes y docentes del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.	<b>Destino:</b> -Proceso consultar proyectos en ejecución.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -variable proyectos en ejecución.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información proyectos en ejecución.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de los proyectos en ejecución.		
<b>Origen:</b> -Proceso consultar proyectos en ejecución.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código proyecto, nombre, rai, tipo, ubicación, palabra clave, nombres y apellidos de autores.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud información proyectos realizados.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de los proyectos realizados por los estudiantes y docentes del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.	<b>Destino:</b> -Proceso consultar proyectos realizados.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -variable proyectos realizados.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información proyectos realizados.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de los proyectos en realizados por los estudiantes y docentes del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Proceso consultar proyectos en ejecución.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código proyecto, nombre, rai, tipo, ubicación, palabra clave, nombres y apellidos de autores.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud información proyectos para realizar.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de los proyectos propuestos por los docentes del Programa de Psicología y que pueden ser realizados por los estudiantes.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.	<b>Destino:</b> -Proceso consultar proyectos para realizar.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -variable proyectos para realizar.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información proyectos para realizar.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de los proyectos propuestos.		
<b>Origen:</b> -Proceso consultar proyectos para realizar.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código proyecto, nombre, rai, tipo, ubicación, palabra clave, nombres y apellidos de autores.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud información proyectos ejecución docentes		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de los proyectos que están realizando los docentes del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.	<b>Destino:</b> -Proceso consultar proyectos en ejecución docentes.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código proyecto, nombre, rai, tipo, ubicación, palabra clave, nombres y apellidos de autores.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información proyectos en ejecución docentes.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de los proyectos en ejecución por parte de docentes.		
<b>Origen:</b> -Proceso consultar proyectos en ejecución docentes.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla                    Repote                    Forma                    Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código proyecto, nombre, rai, tipo, ubicación, palabra clave, nombres y apellidos de autores.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud información proyectos ejecución estudiantes.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de los proyectos que están realizando los estudiantes del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.	<b>Destino:</b> -Proceso consultar proyectos en ejecución estudiantes.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla                    Repote                    Forma                    Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -variable ejecuciónestudiantes.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información proyectos en ejecución estudiantes.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud al reporte de la hoja de vida.		
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar reporte hoja de vida personal.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla                    Repote                    Forma                    Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Nombres persona, apellidos persona, categoría, vinculación, email, foto, tipo de título, nombre título, universidad que lo otorga, año en que se obtuvo, tipo experiencia, años, lugar, tipo de productividad, año, título de la productividad.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Código practicante.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos del código del practicante.		
<b>Origen:</b> -Entidad administrador.	<b>Destino:</b> -Proceso obtener disponibilidad. -Proceso obtener dato de citas.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -variable ejecuciónestudiantes.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud información proyectos realizados docentes.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de los proyectos realizados por docentes del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.	<b>Destino:</b> -Proceso consultar proyectos realizados docentes.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -variable realizadosdocentes.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información proyectos realizados docentes.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de los proyectos realizados por docentes del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Proceso consultar proyectos realizados docentes.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código proyecto, nombre, rai, tipo, ubicación, palabra clave, nombres y apellidos de autores.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud información proyectos realizados		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de los proyectos realizados por estudiantes del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.	<b>Destino:</b> -Proceso consultar proyectos realizados estudiantes.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -variable realizados estudiantes.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información proyectos realizados estudiantes.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de los proyectos realizados por estudiantes del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Proceso consultar proyectos realizados estudiantes.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código proyecto, nombre, rai, tipo, ubicación, palabra clave, nombres y apellidos de autores.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud información horarios clase.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de los horarios de clase para los semestres del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.	<b>Destino:</b> -Proceso visualizar horarios clase.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -variable horarios clase.		



<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información horarios clase.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de los horarios de clase.		
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar horarios clase.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Periodo, año.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud información carga académica.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud de la información de la carga académica asignada a un docentes del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Entidad usuarios externos.	<b>Destino:</b> -Proceso consultar carga académica.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -variable carga académica.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información carga académica.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud a la información de la carga académica asignada a un docente del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Proceso consultar carga académica. -Proceso visualizar carga académica.	<b>Destino:</b> -Entidad usuarios externos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Cedula docente, periodo, año.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud reporte hoja de vida.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud del reporte de la hoja de vida del personal del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Entidad administrador.	<b>Destino:</b> -Generar reporte hoja de vida personal.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -variable reporte hoja de vida.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Solicitud reporte disponibilidad.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud del reporte de la disponibilidad de un practicante de sinapsis.		
<b>Origen:</b> -Entidad administrador.	<b>Destino:</b> -Proceso generar reporte disponibilidad.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -variable reporte disponibilidad.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Listado personal.		
<b>Descripción:</b> Contiene la información del personal del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Almacenamiento personal.	<b>Destino:</b> -Proceso seleccionar personal.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Nombres, apellidos.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Personal seleccionado.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos del personal seleccionado.		
<b>Origen:</b> -Proceso seleccionar personal.	<b>Destino:</b> -Proceso obtener títulos. -Proceso obtener experiencia. -Proceso obtener productividad. -Proceso obtener datos personal.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Cédula persona.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información reporte hoja de vida personal.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la solicitud del reporte de la hoja de vida.		
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar reporte hoja de vida personal.	<b>Destino:</b> -Entidad administrador.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Nombres persona, apellidos persona, categoría, vinculación, email, foto, tipo de titulo, nombre titulo, universidad que lo otorga, año en que se obtuvo, tipo experiencia, años, lugar, tipo de productividad, año, titulo de la productividad.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información reporte disponibilidad practicante.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud del reporte de la disponibilidad.		
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar reporte disponibilidad.	<b>Destino:</b> -Entidad administrador.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código practicante, nombres, apellidos, nivel de práctica, fecha, código estudiante, código consultorio, hora inicio, hora fin.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Información reporte citas.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos asociados a la solicitud del reporte citas.		
<b>Origen:</b> -Proceso visualizar reporte de citas.	<b>Destino:</b> -Entidad administrador.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Código practicante, nombres, apellidos, nivel de práctica, código consultorio, fecha, hora cita, apellidos solicitante, nombres solicitante, cédula solicitante, edad, sesión, asistencia, email, teléfono.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Cédula personal.		
<b>Descripción:</b> Número único que identifica una persona (docente, administrativo, egresado) que pertenece al Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar títulos. -Proceso buscar experiencia. -Proceso buscar productividad. -Proceso buscar datos personal. -Proceso buscar horarios chat. -Proceso buscar datos artículo. -Proceso buscar horario carga académica.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento títulos. -Almacenamiento experiencia. -Almacenamiento productividad. -Almacenamiento datos personal. -Almacenamiento horarios chat. -Almacenamiento datos artículo. -Almacenamiento horario carga académica.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Cédula persona.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Tipo de título.		
<b>Descripción:</b> Se refiere al tipo de título que tiene un personal del Programa de Psicología, ya se de pregrado, postgrado, especialización, doctorado, maestría.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar títulos.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento títulos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Tipo de título.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Nombre del título.					
<b>Descripción:</b> Corresponde al nombre del título obtenido por el personal del Programa de Psicología.					
<b>Origen:</b> -Proceso buscar títulos.			<b>Destino:</b> -Almacenamiento títulos.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Nombre del título.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Tipo de experiencia.					
<b>Descripción:</b> Se refiere al tipo de experiencia laboral que tiene el personal del Programa de Psicología, ya se profesional, como docente o en otros campos.					
<b>Origen:</b> -Proceso buscar experiencia.			<b>Destino:</b> -Almacenamiento experiencia.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Tipo de experiencia.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Tipo de productividad.					
<b>Descripción:</b> Se refiere al tipo a los trabajos o proyectos valorados como productividad y han sido desarrollados por el personal que labora o es egresada del Programa de Psicología, ya sea libro, artículo, ensayo.					
<b>Origen:</b> -Proceso buscar productividad.			<b>Destino:</b> -Almacenamiento productividad.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Tipo de productividad.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Nombre productividad.		
<b>Descripción:</b> Corresponde al nombre con el cual se denomina el trabajo realizado y valorado como productividad por un egresado o personal que labora en el Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar productividad.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento productividad.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Nombre productividad.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Tipo de personal.		
<b>Descripción:</b> Se refiere al tipo de personal que pertenece al Programa de Psicología, ya sea, docente, administrativo o egresado.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar personal.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento personal.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Tipo de personal.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Nombre personal.		
<b>Descripción:</b> Representa el nombre y apellido del personal del Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar personal.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento personal.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Nombre personal.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Código asignatura.		
<b>Descripción:</b> Corresponde al número para identificar una asignatura.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar asignatura.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento asignaturas.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Código asignatura.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Nombre asignatura.		
<b>Descripción:</b> Corresponde al nombre usado para consultar una asignatura.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar asignatura.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento asignatura.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Nombre asignatura.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Semestre.		
<b>Descripción:</b> Corresponde al número para identificar el semestre al que pertenece una asignatura.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar asignatura.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento asignaturas.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Semestre.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Código postgrado.		
<b>Descripción:</b> Corresponde al número para identificar un postgrado.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar postgrado.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento postgrados.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Código postgrado.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Tipo de postgrado.		
<b>Descripción:</b> Se refiere al tipo de postgrado que ofrece el Programa de Psicología, ya sea, especialización, maestría o doctorado.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar postgrado.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento postgrado.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Tipo de postgrado.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Nombre postgrado.		
<b>Descripción:</b> Corresponde al nombre usado para consultar un postgrado.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar postgrado.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento postgrado.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Nombre postgrado.		



<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Código estudiante.		
<b>Descripción:</b> Número único que identifica un estudiante que pertenece al Programa de Psicología.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar estudiante.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento estudiantes.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Código estudiante.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Nombre-apellido estudiante.		
<b>Descripción:</b> Corresponde al nombre usado para consultar un estudiante.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar estudiante.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento estudiantes.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Nombre-apellido estudiante.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Código practicante.		
<b>Descripción:</b> Número único que identifica un practicante.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar practicante. -Proceso buscar citas. -Proceso buscar sitio asignado. -Proceso buscar disponibilidad practicante.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento practicantes. -Almacenamiento citas. -Almacenamiento sitios asignados. -Almacenamiento disponibilidad practicante.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Código practicante.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Fecha disponibilidad.					
<b>Descripción:</b> Corresponde a la fecha disponible de un practicante de sinapsis.					
<b>Origen:</b> -Proceso buscar practicante.			<b>Destino:</b> -Almacenamiento practicantes.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Fecha disponibilidad.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Hora disponibilidad.					
<b>Descripción:</b> Corresponde a la hora disponible de un practicante de sinapsis.					
<b>Origen:</b> -Proceso buscar practicante.			<b>Destino:</b> -Almacenamiento practicantes.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Hora disponibilidad.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Código consultorio.					
<b>Descripción:</b> Número único que identifica un consultorio.					
<b>Origen:</b> -Proceso buscar consultorio.			<b>Destino:</b> -Almacenamiento consultorios.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Código consultorio.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Nombre consultorio.		
<b>Descripción:</b> Corresponde al nombre usado para consultar un consultorio.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar consultorio.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento consultorios.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Nombre consultorio.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Fecha cita.		
<b>Descripción:</b> Corresponde a la fecha de una cita psicológica asignada a un usuario.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar citas.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento citas.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Fecha cita.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Nit institución.		
<b>Descripción:</b> Número único que identifica una institución y que esta asignada como sitio de práctica.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar sitio práctica. -Proceso buscar sitio asignado.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento sitios práctica. -Almacenamiento sitios asignados.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Nit institución.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Nombre institución.		
<b>Descripción:</b> Corresponde al nombre usado para identificar una institución o sitio de práctica.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar sitio práctica.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento sitios práctica.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Nombre institución.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Nivel de práctica.		
<b>Descripción:</b> Corresponde a un número que identifica el nivel de práctica de un practicante.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar practicante.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento practicantes.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Nivel de práctica.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Fecha solicitud sitio práctica.		
<b>Descripción:</b> Corresponde a la fecha de la solicitud enviada.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar solicitudes sitio práctica.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento solicitudes sitio práctica.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Fecha solicitud sitio práctica.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Código proyecto.		
<b>Descripción:</b> Número único que identifica un proyecto.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar proyecto. -Proceso buscar autor proyecto.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento proyectos. -Almacenamiento autores proyecto.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Código proyecto.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Tipo de proyecto.		
<b>Descripción:</b> Se refiere al tipo de proyecto, que puede ser, docente o estudiante.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar proyecto.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento proyectos.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Tipo de proyecto.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Nombre proyecto.		
<b>Descripción:</b> Corresponde al nombre usado para identificar un proyecto.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar proyecto.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento proyecto.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Nombre proyecto.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Nombre proyecto.		
<b>Descripción:</b> Corresponde al nombre usado para identificar un proyecto.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar paquetes. -Proceso buscar personal paquete. -Proceso buscar solicitudes paquete.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento paquetes. -Almacenamiento personal paquete. -Almacenamiento solicitudes paquete..	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Nombre proyecto.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Nombre proyecto.		
<b>Descripción:</b> Corresponde al nombre usado para identificar un proyecto.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar proyecto.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento proyecto.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Nombre proyecto.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Horario chat.		
<b>Descripción:</b> Corresponde al horario establecido por el docente para el chat.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar horarios chat.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento horarios chat.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Horario chat.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Tema del chat.					
<b>Descripción:</b> Corresponde al tema establecido por el docente para el chat.					
<b>Origen:</b> -Proceso buscar horarios chat.			<b>Destino:</b> -Almacenamiento horarios chat.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Tema del chat.					

<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Nombre del artículo.					
<b>Descripción:</b> Corresponde al nombre usado para identificar un artículo.					
<b>Origen:</b> -Proceso buscar datos artículo. -Proceso buscar autor artículo.			<b>Destino:</b> -Almacenamiento artículos. -Almacenamiento autores artículo.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Nombre del artículo.					


<i>Descripción de flujo de datos</i>					→
<b>Nombre:</b> Año.					
<b>Descripción:</b> Número que identifica el año.					
<b>Origen:</b> -Proceso buscar horario clase. -Proceso buscar carga académica.			<b>Destino:</b> -Almacenamiento horarios clase. -Almacenamiento carga académica.		
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno					
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Año.					


<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Periodo.		
<b>Descripción:</b> Identifica el semestre correspondiente a un año, puede ser A o B.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar horario clase. -Proceso buscar carga académica.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento horarios clase. -Almacenamiento carga académica.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Periodo.		

<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Nombre novedad.		
<b>Descripción:</b> Corresponde al nombre usado para identificar una novedad.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar novedad.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento novedades.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Nombre novedad.		

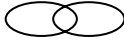
<i>Descripción de flujo de datos</i>		→
<b>Nombre:</b> Código novedad.		
<b>Descripción:</b> Número único que identifica una novedad.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar novedad.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento novedades.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo          X Pantalla          Repote          Forma          Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> - Código novedad.		

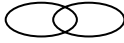


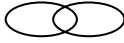
<i>Descripción de flujo de datos</i>		
<b>Nombre:</b> Login.		
<b>Descripción:</b> Corresponde al nombre usado para identificar un usuario del sistema y que es único.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar usuario.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento usuarios.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Login.		


<i>Descripción de flujo de datos</i>		
<b>Nombre:</b> Tipo de usuario.		
<b>Descripción:</b> Se refiere al tipo de usuario del sistema, que puede ser, docente, o administrador.		
<b>Origen:</b> -Proceso buscar usuario.	<b>Destino:</b> -Almacenamiento usuarios.	
<b>Tipo de proceso:</b> Archivo            X Pantalla            Repote            Forma            Interno		
<b>Estructura de datos viajando con el flujo:</b> -Tipo de usuario.		

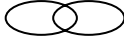
### 9.3.4 Estructuras

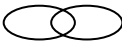
<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Novedades.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la información que se considera como novedad o noticia dentro del Programa de Psicología.		
<b>Descripción contenido:</b> Código novedad, descripción novedad.	<b>Flujos relacionados:</b>	

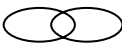
<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Proyectos.		
<b>Descripción:</b> Contiene la información de los diferentes proyectos ya sean realizados, en ejecución o aquellos proyectos propuestos para ser realizados por los estudiantes del Programa de Psicología.		
<b>Descripción contenido:</b> Código proyecto, nombre, rai, tipo, estado, ubicación, palabra clave, responsable.	<b>Flujos relacionados:</b>	

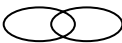
<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Convenios		
<b>Descripción:</b> Contiene la información de las instituciones que hacen la solicitud para que se las estudie y apruebe como sitio de práctica.		
<b>Descripción contenido:</b> Fecha, nit institución, nombre institución, dirección, teléfono, email, responsable, identificación responsable, anexos.	<b>Flujos relacionados:</b>	


<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Usuarios.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de los usuarios que manejan el sistema.		
<b>Descripción contenido:</b> Login, password, tipo usuario, permisos.	<b>Flujos relacionados:</b>	

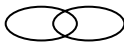
<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Paquetes.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de los talleres o asesorías que brinda el Programa de Psicología.		
<b>Descripción contenido:</b> Código paquete, nombre paquete, descripción, horas paquete.	<b>Flujos relacionados:</b>	


<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Consultorios.		
<b>Descripción:</b> Contiene la información de los consultorios utilizados la atención de citas Psicológicas.		
<b>Descripción contenido:</b> Código consultorio, nombre, lugar.	<b>Flujos relacionados:</b>	

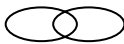
<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Bitácora.		
<b>Descripción:</b> Contiene información sobre los procesos (eventos) realizados sobre la base de datos, la fecha, la hora y los datos del usuario que realizó el proceso.		
<b>Descripción contenido:</b> Código evento, fecha, hora, tipo usuario, login.	<b>Flujos relacionados:</b> Eventos.	

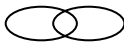
<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Autores proyectos.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de las personas o estudiantes que realizaron un proyecto y la persona que dirigió el proyecto.		
<b>Descripción contenido:</b> Código proyecto, autor uno, autor dos, autor tres, director.	<b>Flujos relacionados:</b> Proyectos.	

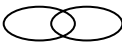
<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Disponibilidad practicante.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos relacionados con el horario de atención de los practicantes de sinapsis.		
<b>Descripción contenido:</b> Fecha, código estudiante, código consultorio, hora inicio, hora fin.	<b>Flujos relacionados:</b> Consultorios. Estudiantes.	


<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Horario chat.		
<b>Descripción:</b> Contiene la información de los horarios chat programados por los docentes del Programa de Psicología.		
<b>Descripción contenido:</b> Cédula personal, descripción, tema, salón.	<b>Flujos relacionados:</b> Personal.	


<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Personal paquete.		
<b>Descripción:</b> Contiene la información de las personas (psicólogos) asignadas para dictar los talleres o asesorías.		
<b>Descripción contenido:</b> Código paquete, cédula persona.	<b>Flujos relacionados:</b> Paquetes. Personal.	

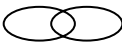
<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Sitios asignados.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de los sitios de práctica asignados a cada estudiante del Programa de Psicología.		
<b>Descripción contenido:</b> Nit institución, código estudiante, cédula persona, supervisor.	<b>Flujos relacionados:</b> Sitios práctica. Personal. Estudiantes.	

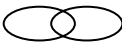
<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Solicitud paquete.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos relacionados con la solicitud de un taller o asesoría.		
<b>Descripción contenido:</b> Código paquete, fecha, nombre institución, nit institución, dirección, teléfono, email, responsable, identificación responsable.	<b>Flujos relacionados:</b> Paquetes.	

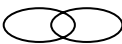
<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Títulos.		
<b>Descripción:</b> Contiene la información de los títulos obtenidos por el personal que labora en el Programa de Psicología.		
<b>Descripción contenido:</b> Cédula persona, tipo título, nombre, universidad, año.	<b>Flujos relacionados:</b> Personal.	

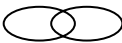
<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Experiencia.		
<b>Descripción:</b> Contiene la información de la experiencia laboral del personal del Programa de Psicología.		
<b>Descripción contenido:</b> Cédula persona, tipo experiencia, tiempo, lugar, fecha inicio, fecha fin.	<b>Flujos relacionados:</b> Personal.	

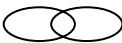
<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Productividad.		
<b>Descripción:</b> Contiene la información de los artículos, libros, ensayos... escritos por lo docentes o estudiantes del Programa de Psicología.		
<b>Descripción contenido:</b> Cédula persona, tipo productividad, título, año.	<b>Flujos relacionados:</b> Personal.	

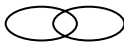
<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Citas.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos relacionados con la asignación de una cita psicológica solicitada por un usuario y la información de la persona que solicita la cita..		
<b>Descripción contenido:</b> Código estudiante, código consultorio, fecha, hora cita, apellidos solicitante, nombres solicitante, cédula solicitante, edad, email, teléfono, sesión, asistencia.	<b>Flujos relacionados:</b> Estudiantes. Consultorios.	

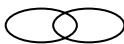
<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Artículos.		
<b>Descripción:</b> Contiene la información de los artículos escritos por los docentes del Programa de Psicología.		
<b>Descripción contenido:</b> Código artículo, autor uno, autor dos, autor tres, título, archivo artículo.	<b>Flujos relacionados:</b> Personal.	

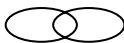
<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Posgrados.		
<b>Descripción:</b> Contiene la información de los posgrados que brinda el Programa de Psicología.		
<b>Descripción contenido:</b> Código posgrado, nombre, tipo, descripción, docentes, valor, iniciación.	<b>Flujos relacionados:</b>	

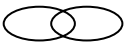
<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Horario clase		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de los horarios de clase del Programa de Psicología.		
<b>Descripción contenido:</b> Periodo, año, archivo horario clase.	<b>Flujos relacionados:</b>	

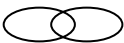
<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Personal		
<b>Descripción:</b> Contiene información del personal que pertenece al Programa de Psicología.		
<b>Descripción contenido:</b> Cédula persona, tipo, apellidos, nombres, categoría, vinculación, email, login, password, recordatorio, director, archivo foto.	<b>Flujos relacionados:</b>	

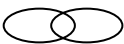
<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Estudiantes		
<b>Descripción:</b> Contiene la información de los estudiantes que pertenecen al Programa de Psicología.		
<b>Descripción contenido:</b> Código estudiante, apellidos, nombres, email, login, password, recordatorio.	<b>Flujos relacionados:</b>	

<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Sitios práctica.		
<b>Descripción:</b> Contiene la información de las instituciones que están aprobadas como sitios de práctica del Programa de Psicología y con las cuales se tiene convenio.		
<b>Descripción contenido:</b> Nit institución, nombre, convenio.	<b>Flujos relacionados:</b>	

<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Asignaturas		
<b>Descripción:</b> Contiene las asignaturas que hacen parte del plan de estudios del Programa de Psicología.		
<b>Descripción contenido:</b> Código asignatura, nombre, intensidad horaria, semestre, tipo asignatura, correquisito, prerrequisito uno, prerrequisito dos, prerrequisito tres, validable, descripción, objetivo general, objetivos específicos, contenidos, bibliografía, metodología, evaluación..	<b>Flujos relacionados:</b>	


<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Practicantes		
<b>Descripción:</b> Contiene la información de los estudiantes que tienen un nivel de práctica (1 o 2).		
<b>Descripción contenido:</b> Código estudiante, nivel práctica.	<b>Flujos relacionados:</b>	


<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Información general.		
<b>Descripción:</b> Contiene los datos de la información relevante del Programa de Psicología.		
<b>Descripción contenido:</b> Perfil, misión, visión, objetivos, historia, plan de estudios.	<b>Flujos relacionados:</b>	


<i>Forma de especificación de estructuras</i>		
<b>Nombre:</b> Carga académica		
<b>Descripción:</b> Contiene la información de la carga académica asignada a un docente del Programa de Psicología.		
<b>Descripción contenido:</b> Código carga académica, año, periodo, archivo carga académica, cédula persona.	<b>Flujos relacionados:</b> Personal.	





### 9.3.5 Elementos


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Código novedad.		
<b>Descripción:</b> Código con que se referencia cada una de las novedades del programa que se desea publicar.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:2	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9 (2)		Numérico
Formato de salida: 9 (2)		Fecha
Valor por omisión		
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor Significado	


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Descripción novedad.		
<b>Descripción:</b> Se refiere a los diferentes datos que se consideran una novedad o noticia dentro del programa de Psicología y se desea publicar.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X ( )		Numérico
Formato de salida: X( )		Fecha
Valor por omisión		
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite superior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor Significado	


<i>Forma de descripción de elemento(estruc: proyectos)</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Código proyecto .		
<b>Descripción:</b> Número que identifica un proyecto, el cual es el con el numero con el cual fue radicado.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:4	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9 4)		Numérico
Formato de salida: 9 (4)		Fecha
Valor por omisión		
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor Significado	


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Nombre.		
<b>Descripción:</b> Describe el nombre con el cual fue radicado el proyecto.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X()		
Formato de salida: X ()		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Resumen analítico.		
<b>Descripción:</b> Describe las principales características del proyecto, debe estar en la etapa de finalizado.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X()		
Formato de salida: X()		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Tipo.		
<b>Descripción:</b> Se refiere a la persona o personas que desarrollan o desarrollaron y si es por parte de docentes o estudiantes.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:10	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(10)		
Formato de salida: X(10)		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	X Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor <u>Estudiantes</u> <u>Docentes</u>	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Palabras clave.		
<b>Descripción:</b> Describe las palabras claves que contiene cada proyecto, a través de las cuales permite que se los clasifique.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:80	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(80)		Numérico
Formato de salida: X(80)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Cedula persona.		
Alias:		
<b>Descripción:</b> Describe la persona que tiene inscrito un proyecto para que sea desarrollado por estudiantes o por docentes que estén interesados en el tema.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:80	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(80)		Numérico
Formato de salida: X(80)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Nit institución		
<b>Descripción:</b> Describe un valor numérico que identifica a la institución que envía la solicitud.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:15	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(9)-(1)9(5)		Numérico
Formato de salida: 9(9)-(1)9(5))		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Nombre de la institución.		
Alias: Nombre.		
<b>Descripción:</b> Se refiere al nombre de la institución que envía la solicitud.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:30	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(30)		Numérico
Formato de salida: X(30)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Dirección		
<b>Descripción:</b> Describe el lugar o sitio donde se encuentra ubicada la institución.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		Numérico
Formato de salida: X(40)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Teléfono		
<b>Descripción:</b> Hace referencia aun numero de teléfono que pertenece a la empresa.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:10	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(10)		Numérico
Formato de salida: X(10)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> E_mail.		
<b>Descripción:</b> Describe el correo electrónico de la empresa o persona responsable de la solicitud.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		Numérico
Formato de salida: X(40)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Responsable.		
<b>Descripción:</b> Describe el nombre y apellidos de la persona responsable de la solicitud que se desea enviar.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:80	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(80)		Numérico
Formato de salida: X(80)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Identificación responsable.		
<b>Descripción:</b> Se refiere al número de identificación de la persona que envía la solicitud.		
<b>Características del elemento</b>		
<b>Longitud:</b> 8	Decimales	X Alfanumérico
<b>Formato de entrada:</b> 9 (8)		Numérico
<b>Formato de salida:</b> 9(8)		Fecha
<b>Valor por omisión</b>		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Información adicional		
<b>Descripción:</b> Describe las características más sobresalientes con las que cuenta la empresa y considera necesario que se tengan en cuenta al evaluar la solicitud.		
<b>Características del elemento</b>		
<b>Longitud:</b>	Decimales	X Alfanumérico
<b>Formato de entrada:</b> X ()		
<b>Formato de salida:</b> X ()		Numérico
<b>Valor por omisión</b>		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Código estudiante		
<b>Descripción:</b> Hace referencia al número que identifica al estudiante del programa de Psicología y que será incluido como practicante.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:10	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9 (10)		
Formato de salida: 9 (10)		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Nivel Practica.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia al nivel de practica en la cual se encuentra el estudiante.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:1	Decimales	Alfanumérico
Formato de entrada: 9 (1)		
Formato de salida: 9 (1)		X Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor 1 2	Significado <u>Primer nivel</u> <u>Segundo nivel</u>


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Password		
<b>Descripción:</b> Hace referencia a una clave de usuario necesaria para administrar la base de datos.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:8	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(8)		Numérico
Formato de salida: X(8)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado

<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Tipo usuario.		
<b>Descripción:</b> Se refiere a los diferentes usuarios que se pueden crear para administrar la Base de Datos.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:15	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(15)		Numérico
Formato de salida: X(15)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	X Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor <u>Administrador</u> <u>Docente</u> <u>Estudiante</u>	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Permisos		
<b>Descripción:</b> Se refiere a los permisos que puede tener un usuario para administrar la Base de Datos.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		Numérico
Formato de salida: X(40)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Identificación.		
<b>Descripción:</b> Es un valor numérico que permite identificar al usuario que administra la Base de Datos.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:8	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(8)		Numérico
Formato de salida: 9(8)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento (stru. Paquetes)</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Código paquete.		
<b>Descripción:</b> Describe un valor numérico que identifica como único cada paquete que existe en el programa de Psicología.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:3	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(3)		Numérico
Formato de salida: 9(3)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Nombre paquete.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia al nombre con el cual se denomina o conoce un paquete un paquete.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:80	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(80)		Numérico
Formato de salida: X(80)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado





<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Descripción.		
<b>Descripción:</b> Describe las características de cada paquete.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X()		Numérico
Formato de salida: X()		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	X Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Horas paquete.		
Alias: Horas.		
<b>Descripción:</b> Describe el número de horas que se considera necesario para desarrollar la capacitación.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:3	Decimales	Alfanumérico
Formato de entrada: 9(3)		X Numérico
Formato de salida: 9(3)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	X Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Código consultorio.		
<b>Descripción:</b> Se refiere a un valor numérico que identifica y permite que cada consultorio tenga un único registro.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:2	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(2)		Numérico
Formato de salida: 9(2)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>			
<b>Nombre lógico:</b> Nombre.			
<b>Descripción:</b> Describe el nombre con el cual se conoce el consultorio.			
<b>Características del elemento</b>			
Longitud:30	Decimales	X	Alfanumérico
Formato de entrada: X(30)			Numérico
Formato de salida: X(30)			Fecha
Valor por omisión			
Continuo	Discreto	X	Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>			
<b>Continuo:</b>		<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:		Valor	Significado
Límite superior:			


<i>Forma de descripción de elemento</i>			
<b>Nombre lógico:</b> Lugar.			
<b>Descripción:</b> Hace referencia al sitio donde se encuentra ubicado el consultorio.			
<b>Características del elemento</b>			
Longitud:40	Decimales	X	Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)			Numérico
Formato de salida: X(40)			Fecha
Valor por omisión			
Continuo	Discreto	X	Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>			
<b>Continuo:</b>		<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:		Valor	Significado
Límite superior:			


<i>Forma de descripción de elemento</i>			
<b>Nombre lógico:</b> Código evento.			
<b>Descripción:</b> Describe un valor numérico con el cual se identifica cada uno de los diferentes eventos que pueden ocurrir dentro de la base de datos.			
<b>Características del elemento</b>			
Longitud:4	Decimales	X	Alfanumérico
Formato de entrada: 9(4)			Numérico
Formato de salida: 9(4)			Fecha
Valor por omisión			
Continuo	Discreto	X	Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>			
<b>Continuo:</b>		<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:		Valor	Significado
Límite superior:			


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Fecha.		
<b>Descripción:</b> Describe el día mes y año en que se genera el registro para la bitácora, el formato correspondiente es(dd/mm/aaa).		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:10	Decimales	Alfanumérico
Formato de entrada: 9(2)-(1)9(2)-(1)9(4)		
Formato de salida: 9(2)-(1)9(2)-(1)9(4)		Numérico
Valor por omisión		
		X Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor Significado	


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Hora.		
<b>Descripción:</b> Describe el día, la hora y los minutos en que sucede un evento el cual debe ser registrado en la bitácora (dd-hr-mm).		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:11	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(2)-(1)9(2)-(1)9(2)		
Formato de salida: 9(2)-(1)9(2)-(1)9(2)		Numérico
Valor por omisión		
		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor Significado	


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Tipo usuario.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia a la persona o usuario que realizo un suceso o evento dentro de la base de datos.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:15	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(15)		
Formato de salida: X(15)		Numérico
Valor por omisión		
		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor Significado	


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Login		
<b>Descripción:</b> Hace referencia a la clave de usuario con la cual se ingresó a la base de datos.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:20	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(20)		Numérico
Formato de salida: X(20)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Código proyecto.		
<b>Descripción:</b> Describe el número con que se identifica un proyecto al cual se le especifica las personas que lo realizan.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:4	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(4)		Numérico
Formato de salida: 9(4)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Autor.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia a la identificación de la persona que está desarrollando o desarrolló el proyecto.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:8	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(8)		Numérico
Formato de salida: 9(8)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Director.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia al numero que identifica a la persona que dirige o dirigió el proyecto.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:50	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(50)		
Formato de salida: X(50)		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Fecha.		
<b>Descripción:</b> Describe la fecha en la cual el Psicólogo practicante se le ha asignado una disponibilidad para atender citas Psicológicas, esta puede ser un rango o una fecha diaria.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:20	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(2)-(1)9(2)-(1)9(4)		
Formato de salida: 9(2)-(1)9(2)-(1)9(4)		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Hora fin.		
<b>Descripción:</b> Describe la hora en la cual finaliza la disponibilidad del practicante o Psicólogo.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:10	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(2).(1)9(2)		
Formato de salida: 9(2).(1)9(2)		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: 7 AM Límite superior: 7 PM	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Hora inicio.		
<b>Descripción:</b> Describe la hora a partir de la cual se encuentra disponible el practicante.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:10	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(2).(1)9(2)		Numérico
Formato de salida: 9(2).(1)9(2)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: 7 AM Límite superior: 7 PM	<b>Discreto:</b> Valor Significado	


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Cedula docente.		
<b>Descripción:</b> Se refiere al número con el cual se identifica el docente que desea crear un horario para chatear.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:8	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(8)		Numérico
Formato de salida: 9(8)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor Significado	


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Descripción.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia a las principales características del horario chat como es el día, la hora entre otras características.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		Numérico
Formato de salida: X(40)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor Significado	


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Tema.		
<b>Descripción:</b> Se refiere al nombre con el s identifica el motivo para realizar el chat.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:80	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(80)		Numérico
Formato de salida: X(80)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		

<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Salón.		
<b>Descripción:</b> Describe la clave de ingreso para los interesados en ingresar al chat.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:20	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(20)		Numérico
Formato de salida: X(20)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Código paquete.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia al número con el cual se identifica un taller de asesoría psicológica (paquete) .		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:3	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(3)		Numérico
Formato de salida: 9(3)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Nit institución.		
<b>Descripción:</b> Se refiere a un número que identifica a la empresa como única, a la cual se desea asignar Practicantes.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:15	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(9)-(1)9(5)		Numérico
Formato de salida: 9(9)-(1)9(5)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Supervisor.		
<b>Descripción:</b> Describe nombre y apellidos de la persona que en la empresa o institución guía la práctica del estudiante.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		Numérico
Formato de salida: X(40)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Fecha.		
<b>Descripción:</b> Se refiere a la fecha en la cual se realiza una solicitud por parte de una institución para solicitar un paquete (accessoria), formato(dd-mm-aaaa).		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:11	Decimales	Alfanumérico
Formato de entrada: 9(2)-(1)9(2)-(1)9(4)		Numérico
Formato de salida: 9(2)-(1)9(2)-(1)9(4)		X Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado





<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Nombre institución.		
<b>Descripción:</b> Describe el nombre con el cual se conoce la empresa que envía la solicitud.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:30	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(30)		Numérico
Formato de salida: X(30)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Nit institución.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia al número que identifica la empresa como única, la cual solicita un taller (asesoría) .		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:10	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(9)-(1)9(5)		Numérico
Formato de salida: 9(9)-(1)9(5)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Dirección.		
<b>Descripción:</b> Se refiere al sitio donde se encuentra ubicada la empresa que envía la solicitud.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		Numérico
Formato de salida: X(40)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Teléfono.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia a un valor numérico que es el teléfono de la institución.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:10	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(10)		Numérico
Formato de salida: 9(10)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> E_mail.		
<b>Descripción:</b> Describe el correo electrónico de la empresa o de la persona que envía la solicitud.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		Numérico
Formato de salida: X(40)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Responsable.		
<b>Descripción:</b> Describe nombre y apellidos de la persona que se hace responsable de enviar la solicitud.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:80	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(80)		Numérico
Formato de salida: X(80)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Identificación responsable.		
<b>Descripción:</b> Se refiere al número que identifica a la persona que se responsabiliza de la solicitud.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:8	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(8)		Numérico
Formato de salida: 9(8)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Tipo de título.		
<b>Descripción:</b> Describe la naturaleza del título obtenido,( pregrado, postgrado).		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:20	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(20)		Numérico
Formato de salida: X(20)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Nombre.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia al nombre del título que se obtuvo.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		Numérico
Formato de salida: X(40)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Universidad.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia a la institución o establecimiento que otorgó el título.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		Numérico
Formato de salida: X(40)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Año título.		
<b>Descripción:</b> Es un valor numérico que indica el año en que se obtuvo el título.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:4	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(4)		Numérico
Formato de salida: 9(4)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Tipo de experiencia.		
<b>Descripción:</b> Se refiere al campo en el cual se obtuvo la experiencia.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:20	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(20)		Numérico
Formato de salida: X(20)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Tiempo.		
<b>Descripción:</b> Describe el número de años o meses durante los cuales obtuvo la experiencia.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:10	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(10)		Numérico
Formato de salida: X(10)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Tipo de productividad.		
<b>Descripción:</b> Describe una actividad realizada para que sea valorada como productividad.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		Numérico
Formato de salida: X(40)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Titulo productividad.		
<b>Descripción:</b> Describe el nombre del trabajo que se valoró como productividad.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		Numérico
Formato de salida: X(40)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Lugar		
<b>Descripción:</b> Referencia a la institución o establecimiento donde se obtuvo la experiencia		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		Numérico
Formato de salida: X(40)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Año.		
<b>Descripción:</b> Describe el año en el cual se realizó la actividad que se valoró como productividad.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:4	Decimales	Alfanumérico
Formato de entrada: 9(4)		Numérico
Formato de salida: 9(4)		X Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Fecha.		
<b>Descripción:</b> Describe el día, mes y año que se desea reservar una cita Psicológica.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:10	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(10)		Numérico
Formato de salida: 9(10)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Hora cita.		
<b>Descripción:</b> Se refiere a la hora en la cual se desea reservar la cita.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:10	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(10)		Numérico
Formato de salida: X(10)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado

<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Cedula solicitante.		
<b>Descripción:</b> Describe un número con el cual se identifica la persona que desea reservar la cita (cedula o tarjeta de identidad)		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:8	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(8)		Numérico
Formato de salida: 9(8)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Apellidos solicitante.		
<b>Descripción:</b> Describe los apellidos del usuario que desea reservar una cita.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:30	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(30)		Numérico
Formato de salida: X(30)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Nombres solicitante.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia al nombre de la persona que desea reservar una cita.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:30	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(30)		Numérico
Formato de salida: X(30)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Edad.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia al número de años de la persona interesada en reservar una cita.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:2	Decimales	Alfanumérico
Formato de entrada: 9(2)		Numérico
Formato de salida: 9(2)		X Fecha
Valor por omisión		X Básico
X Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: 4 Años Límite superior: 99 Años	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Sesión.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia a un valor consecutivo que especifica el número de citas que se a solicitado y se suma un dígito para calcular que sesión que se está solicitando.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:2	Decimales	Alfanumérico
Formato de entrada: 9(2)		Numérico
Formato de salida: 9(2)		X Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	X Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: 1sesion Límite superior: 99 sesiones	<b>Discreto:</b> Valor	Significado





<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Asistencia.		
<b>Descripción:</b> Se refiere a si el usuario que solicitó una cita, asistió, no asistió o la cita fue cancelada.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:2	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(2)		Numérico
Formato de salida: 9(2)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor Significado	


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> E_mail.		
<b>Descripción:</b> Describe el correo electrónico de la persona que solicitó la cita para cuando por algún motivo se cancela la cita el Psicólogo le informe al usuario.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		Numérico
Formato de salida: X(40)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor Significado	


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Teléfono.		
<b>Descripción:</b> Se refiere al número de teléfono del solicitante para que cuando sea necesario tener algún contacto como cancelar la cita se realice, por E_mail o por teléfono.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:10	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(10)		Numérico
Formato de salida: 9(10)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor Significado	


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre Lógico:</b> Código.		
<b>Descripción:</b> Describe un valor numérico con el cual se identifica un artículo y lo hace un único registro.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:5	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(5)		Numérico
Formato de salida: 9(5)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor                      Significado	


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Título.		
<b>Descripción:</b> Describe el nombre con el cual se publicará el artículo.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:80	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(80)		Numérico
Formato de salida: X(80)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor                      Significado	


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Archivo.		
<b>Descripción:</b> Se refiere a la ruta del computador donde se encuentra ubicado el archivo que se desea publicar.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		Numérico
Formato de salida: X(40)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor                      Significado	


<i>Forma de descripción de elementos</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Código postgrado.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia al número con el cual está registrado la maestría, el diplomado o la especialización ante el ICFES.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:8	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(8)		Numérico
Formato de salida: 9(8)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Nombre.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia al nombre con el cual se conoce y promociona el postgrado.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		Numérico
Formato de salida: X(40)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Tipo.		
<b>Descripción:</b> Describe el postgrado que se va a realizar (especialización, maestría o diplomado).		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:20	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(20)		Numérico
Formato de salida: X(20)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	X Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor <u>Diplomados</u> <u>Maestría</u> <u>Especialización</u>	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Descripción.		
<b>Descripción:</b> Se refiere a las características principales del postgrado.		
<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Docentes.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia a las personas encargadas de dictar las materias del postgrado.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:200	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(200)		Numérico
Formato de salida: X(200)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	X Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Valor.		
<b>Descripción:</b> Describe un valor monetario que es el costo del postgrado y algunos descuentos, si se tienen.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:200	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(200)		Numérico
Formato de salida: X(200)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Iniciación.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia a la fecha y hora de iniciación de clases.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:30	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(30)		Numérico
Formato de salida: X(30)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Periodo.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia al periodo del año para el cual se establecieron los horarios.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:2	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(2)		Numérico
Formato de salida: X(2)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	X Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:	<u>A</u>	<u>Periodo A</u>
	<u>B</u>	<u>Periodo B</u>


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Año.		
<b>Descripción:</b> Describe numéricamente el año para el cual fue creado el horario de clase.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:4	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(4)		Numérico
Formato de salida: 9(4)		Fecha
Valor por omisión		X Básico Derivado
Continuo	Discreto	
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Archivo horario clase.		
<b>Descripción:</b> Describe la ruta del computador donde se encuentra almacenado el archivo contiene el horario a publicar.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		Numérico
Formato de salida: X(40)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior:		<b>Discreto:</b> Valor
Límite superior:		Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Cedula persona.		
<b>Descripción:</b> Define la identificación de las personas que laboran en el programa de Psicología y sus egresados.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:8	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(8)		Numérico
Formato de salida: 9(8)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior:		<b>Discreto:</b> Valor
Límite superior:		Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Apellidos		
<b>Descripción:</b> Describe los apellidos de una persona que labora en el programa de Psicología o egresada del programa.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:30	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(30)		Numérico
Formato de salida: X(30)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior:		<b>Discreto:</b> Valor
Límite superior:		Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Nombres.		
<b>Descripción:</b> Especifica los nombres de las personas que laboran en el programa de Psicología y los egresados del programa.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:30	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(30)		
Formato de salida: X(30)		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado

<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Categoría.		
<b>Descripción:</b> Describe las diferentes categorías que puede tener un docente que es una persona que labora en el programa.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:20	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(20)		
Formato de salida: X(20)		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Tipo.		
<b>Descripción:</b> Describe las diferentes categorías de personas que pertenecen al Programa		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:20	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(20)		
Formato de salida: X(20)		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	X Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor <u>Docente</u> <u>Administrador</u> <u>Egresado</u>	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> E-mail.		
<b>Descripción:</b> Describe el correo electrónico de una persona que pertenece o es egresado del programa de Psicología.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:60	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(60)		Numérico
Formato de salida: X(60)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Vinculación.		
<b>Descripción:</b> Describe los diferentes tipos de vinculación que puede tener un docente que labora dentro del Programa de Psicología.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:20	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(20)		Numérico
Formato de salida: X(20)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor <u>Tiempo Completo</u> <u>Hora cátedra</u>	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Login.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia a una clave que se utiliza para darle seguridad a la base de datos.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:20	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(20)		Numérico
Formato de salida: X(20)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado





<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Password.		
<b>Descripción:</b> Describe una contraseña para identificar con mayor facilidad el ingreso de los usuarios a la base de datos.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:20	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(20)		Numérico
Formato de salida: X(20)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Recordar.		
<b>Descripción:</b> Describe una palabra clave que le permite al usuario que labora en el programa o egresados recordar el password.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		Numérico
Formato de salida: X(40)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Archivo foto.		
<b>Descripción:</b> Describe la ruta del computador donde se encuentra almacenado el archivo que contiene la foto.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		Numérico
Formato de salida: X(40)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Director.		
<b>Descripción:</b> Este campo definir al director del Programa de Psicología		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:2	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(2)		Numérico
Formato de salida: X(2)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Código estudiante.		
<b>Descripción:</b> Describe un número que identifica a los estudiantes que pertenecen al Programa de Psicología.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:10	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(10)		Numérico
Formato de salida: 9(10)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Apellidos estudiante.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia a los apellidos de un estudiante que pertenece al Programa de Psicología.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:30	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(30)		Numérico
Formato de salida: X(30)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Nombres.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia a los nombres de un estudiante que pertenece al Programa de Psicología.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:30	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(30)		Numérico
Formato de salida: X(30)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> E_mail.		
<b>Descripción:</b> Describe el correo electrónico que pertenece a un estudiante del Programa de Psicología.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		Numérico
Formato de salida: X(40)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Login.		
<b>Descripción:</b> Describe una contraseña para identificar con facilidad y seguridad el ingreso de los estudiantes a los diferentes servicios que ofrece el programa para los estudiantes.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:20	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(20)		Numérico
Formato de salida: X(20)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Password.		
<b>Descripción:</b> Describe una contraseña para identificar con mayor facilidad y más seguridad el ingreso de los estudiantes a los diferentes servicios que ofrece el programa.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:8	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(8)		
Formato de salida: X(8)		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Recordar.		
<b>Descripción:</b> Describe una palabra clave que le permite al estudiante recordar el password que olvidó.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		
Formato de salida: X(40)		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Código evento.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia al número con que se identifica las novedades que se presentan en el programa y son susceptibles de ser publicadas.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:4	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(4)		
Formato de salida: 9(4)		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Descripción.		
<b>Descripción:</b> Se refiere a las características de los eventos que se realizarán en el programa.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X()		
Formato de salida: X()		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Convenio.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia a un convenio firmado entre la institución y el programa de Psicología para realizar prácticas en la institución.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X()		
Formato de salida: X()		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Perfil.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia al perfil ocupacional y la identificación de los campos de acción de la Psicología.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X()		
Formato de salida: X()		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Misión.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia de lo que es el programa de Psicología.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X()		
Formato de salida: X()		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	X Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Visión.		
<b>Descripción:</b> Describe lo que quiere llegar a ser el Programa.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X()		
Formato de salida: X()		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Objetivos.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia a qué desea obtener el programa de Psicología y como tenerlo.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X()		
Formato de salida: X()		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		

<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Historia.		
<b>Descripción:</b> Describe la trayectoria del programa y la forma como se logró su creación.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X()		
Formato de salida: X()		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Código asignatura.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia al número con que se encuentra registrada la materia ante el ICFES.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud: 10	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(10)		
Formato de salida: 9(10)		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Nombre.		
<b>Descripción:</b> Describe el nombre con el cual se identifica la materia dentro del Pensum del programa de Psicología.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		
Formato de salida: X(40)		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Intensidad horaria.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia al número de horas que se dicta la materia semanalmente dentro del plan de estudios del Programa		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:2	Decimales	Alfanumérico
Formato de entrada: 9(2)		
Formato de salida: 9(2)		X Numérico
Valor por omisión		
		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico
		Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: 1 hora. Límite superior: 8 horas.	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Semestre		
<b>Descripción:</b> Describe con un número el semestre en el cual se dicta o imparte la materia a la cual se le esta llenando un registro		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:2	Decimales	Alfanumérico
Formato de entrada: 9(2)		
Formato de salida: 9(2)		X Numérico
Valor por omisión		
		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico
		Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: 1 hora.  Límite superior: 8 horas.	<b>Discreto:</b> Valor	Significado
	<u>1</u>	<u>Primero</u>
	<u>2</u>	<u>Segundo</u>
	<u>3</u>	<u>Tercero</u>
	<u>4</u>	<u>Cuarto</u>
	<u>5</u>	<u>Quinto</u>
	<u>6</u>	<u>Sexto</u>
	<u>7</u>	<u>Séptimo</u>
	<u>8</u>	<u>Octavo</u>
	<u>9</u>	<u>Noveno</u>
	<u>10</u>	<u>Décimo</u>





<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Tipo asignatura.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia a la naturaleza de la materia (teórica ,practica, teórico practica)		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:2	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(2)		
Formato de salida: X(2)		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: 1 hora.	<b>Discreto:</b> Valor	Significado
Límite superior: 8 horas.	<u>I</u>	<u>Teórica</u>
	<u>P</u>	<u>Practica</u>
	<u>TP</u>	<u>Teórico practica</u>


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Co-requisito.		
<b>Descripción:</b>		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:10	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(10)		
Formato de salida: 9(10)		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Pre-requisito uno.		
<b>Descripción:</b> Describe el código de la materia que se debe tener aprobada para poder inscribirse a otra.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud: 10	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(10)		Numérico
Formato de salida: 9(10)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Pre-requisito dos.		
<b>Descripción:</b> Describe el código de la materia la cual es pre-requisito para inscribir otra, cuando la materia tiene mas de un prerrequisito.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud: 10	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(10)		Numérico
Formato de salida: 9(10)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Pre_requisito tres.		
<b>Descripción:</b> Describe el código de la materia la cual es pre-requisito para inscribir otra, cuando la materia tiene mas de dos prerrequisitos.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud: 10	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(10)		Numérico
Formato de salida: 9(10)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Validable.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia a si la materia se la puede aprobar mediante un examen de validación o no.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:2	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(2)		Numérico
Formato de salida: X(2)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:	<u>Si</u>	<u>Validable</u>
	<u>No</u>	<u>No validable</u>


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Descripción.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia a las principales características de la materia.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X()		Numérico
Formato de salida: X()		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Objetivo general.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia en lo que se pretende lograr al dictar la materia		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X()		Numérico
Formato de salida: X()		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Objetivos específicos.		
<b>Descripción.</b>		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X()		Numérico
Formato de salida: X()		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Contenidos.		
<b>Descripción:</b> Describe los contenidos mínimos que tiene la materia a la cual se le esta llenando el registro.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X()		Numérico
Formato de salida: X()		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Bibliografía.		
<b>Descripción:</b> Describe los libros que se recomiendan para una mayor comprensión de la materia.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X()		Numérico
Formato de salida: X()		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Metodología.		
<b>Descripción:</b> Describe la forma en que se impartirá el contenido de la materia.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X()		Numérico
Formato de salida: X()		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Metodología.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia a la forma en que se evaluará o calificará el aprendizaje de la materia.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X()		Numérico
Formato de salida: X()		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Código carga académica.		
<b>Descripción:</b> identificador o código con que se referencia cada uno de los registros que pertenecen a una carga académica.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud: 5	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(5)		Numérico
Formato de salida: 9(5)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		


<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Periodo.		
<b>Descripción:</b> Se refiere al periodo de un año determinado en el cual se asignó la carga académica a un docente determinado.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud: 1	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(1)		
Formato de salida: X(1)		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	X Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:	<u>A</u>	<u>Periodo A</u>
	<u>B</u>	<u>Periodo B</u>

<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Archivo carga académica.		
<b>Descripción:</b> Se refiere a la ruta del equipo donde se encuentra ubicado el archivo que contiene los detalles de la carga académica.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud: 40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		
Formato de salida: X(40)		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		

<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Estado.		
<b>Descripción:</b> Describe el estado en el cual se encuentra el proyecto.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud: 15	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(15)		
Formato de salida: X(15)		Numérico
Valor por omisión		Fecha
Continuo	X Discreto	X Básico Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:	<u>Realizado</u>	
	<u>Por realizar</u>	
	<u>En ejecución</u>	

<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Login.		
<b>Descripción:</b> Describe una clave de usuario la cual es necesaria para hacer la administración de la base de datos.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:20	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(20)		Numérico
Formato de salida: X(20)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado

<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado
<i>Forma de descripción de elemento (stru. Paquetes)</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Código paquete.		
<b>Descripción:</b> Describe un valor numérico que identifica como único cada paquete que existe en el programa de Psicología.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:3	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: 9(3)		Numérico
Formato de salida: 9(3)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b> Límite inferior: Límite superior:	<b>Discreto:</b> Valor	Significado

<i>Forma de descripción de elemento</i>		
<b>Nombre lógico:</b> Ubicación.		
<b>Descripción:</b> Hace referencia al sitio donde se encuentra ubicado el proyecto para ser consultado.		
<b>Características del elemento</b>		
Longitud:40	Decimales	X Alfanumérico
Formato de entrada: X(40)		Numérico
Formato de salida: X(40)		Fecha
Valor por omisión		X Básico
Continuo	Discreto	Derivado
<b>Criterios de validación</b>		
<b>Continuo:</b>	<b>Discreto:</b>	
Límite inferior:	Valor	Significado
Límite superior:		



## 10. DISEÑO

Para la etapa de diseño se definen una serie de modelos para representar el nuevo sistema, de acuerdo a los requerimientos y necesidades estudiadas en la etapa de análisis, se hace un bosquejo de lo que constituirá el sistema mejorado.

Dentro del diseño se realizaron los siguientes procedimientos:

*Diagrama estructural del sistema.* Describe de una forma mas detallada los procesos definidos en el diagrama de flujo de datos, haciendo una representación descendente de los procesos involucrados en el sistema. El diagrama de estructura describe los módulos que componen el sistema desde lo mas general hasta lo mas detallado, haciendo una jerarquía descriptiva del sistema.

*Diseño de la base de datos.* Se hace una descripción de las entidades y atributos que involucran el sistema, para así establecer las tablas de la base de datos y las relaciones entre entidades; llegando a la definición de tablas físicas con sus tipos de datos.

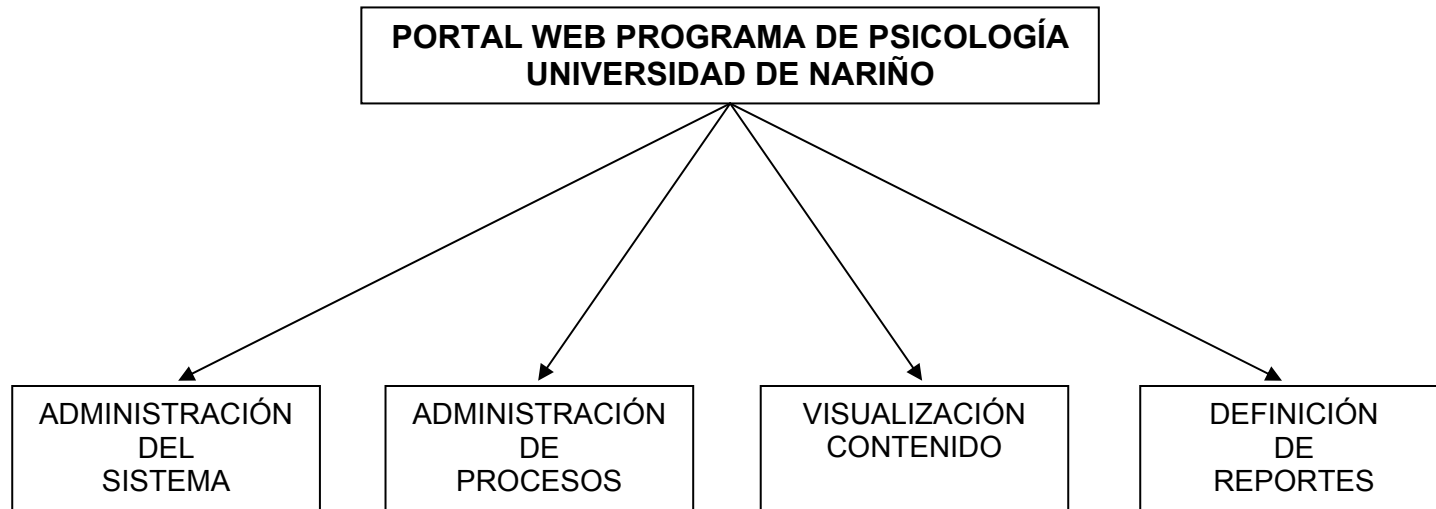
*Diseño de entradas y salidas.* Se refiere al diseño de los documentos fuentes, las pantallas de entrada de datos, de consulta y al diseño de los reportes ya sean en una pantalla o impresos en papel. El diseño de entradas y salidas es vital para el éxito del nuevo sistema, considerando que por medio de ellas los usuarios realizaran las funciones. Las características más importantes que debe tener todo tipo de entrada y salidas son: consistencia, sencillez y que se utilice la información adecuada.

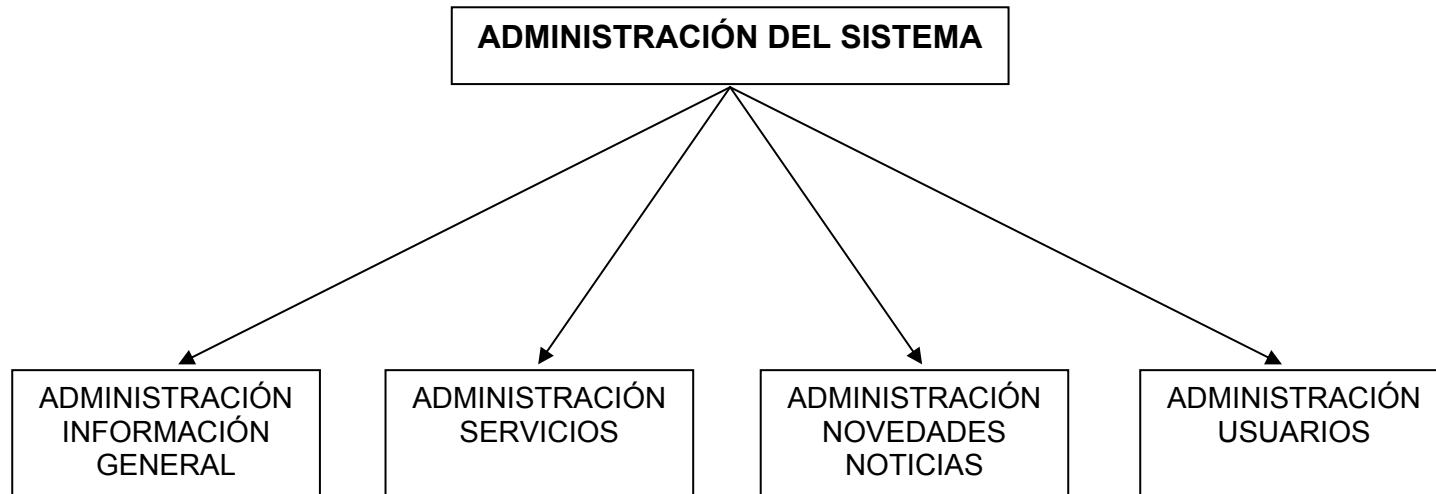
*Diseño del portal.* Un portal se puede definir como la evolución del concepto de "Web Site", en donde la Web se ha convertido en el punto de entrada a un conjunto de servicios e información, a los que se accede de forma sencilla, unificada y segura. Los portales son sitios con gran cantidad de información y por lo general tienen como principal objetivo generar tráfico de vistas constante. Es importante que la información publicada en el Portal, esté vinculada de forma dinámica, permitiendo actualizaciones remotas por usuarios y administradores.

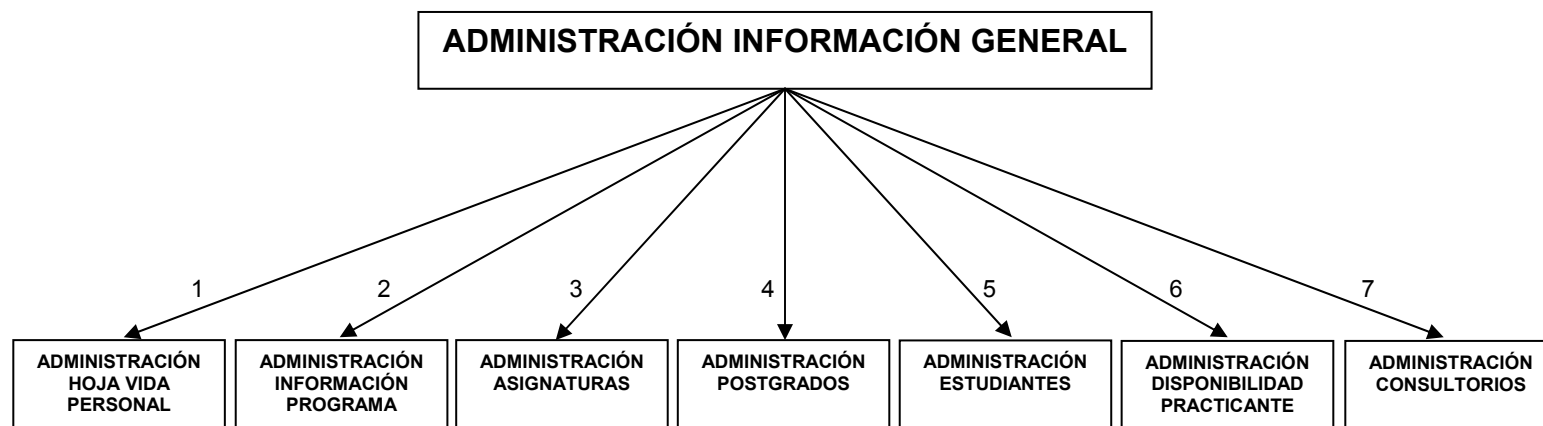
### 10.1 DIAGRAMAS ESTRUCTURALES

Los diagramas estructurales hacen una descripción gráfica del sistema a través de módulos, de una forma descendente en el cual se detallan las entradas y salidas que interactúan entre los diferentes módulos especificando si son de datos o de control. Para su diseño se toma en cuenta los diagramas de flujo de datos y el diccionario de datos.

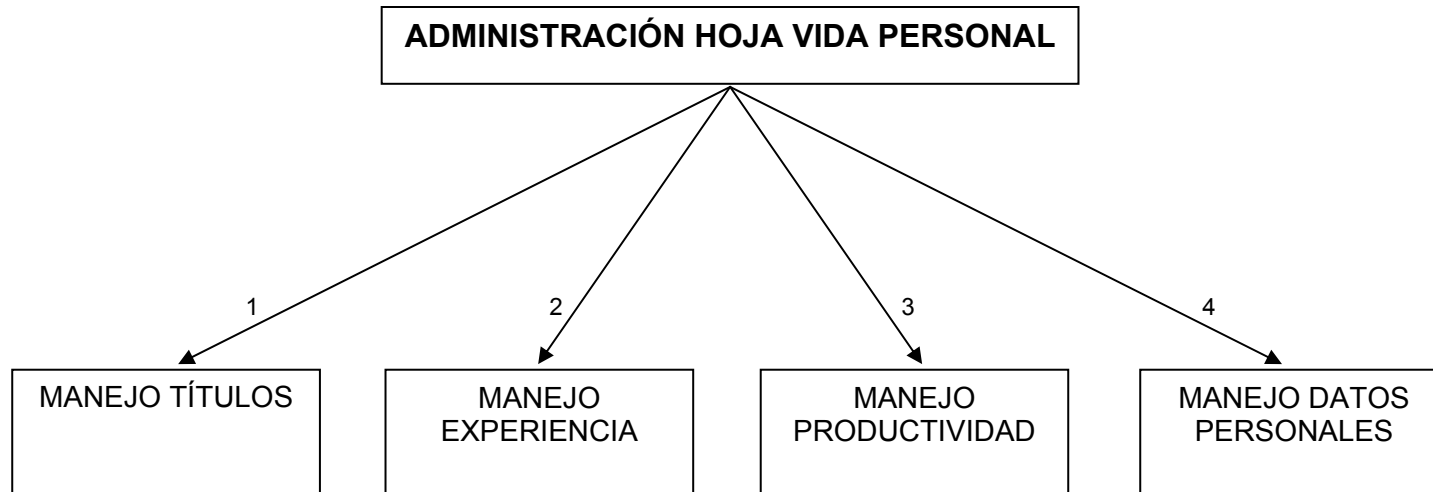
## Diagrama estructural del sistema



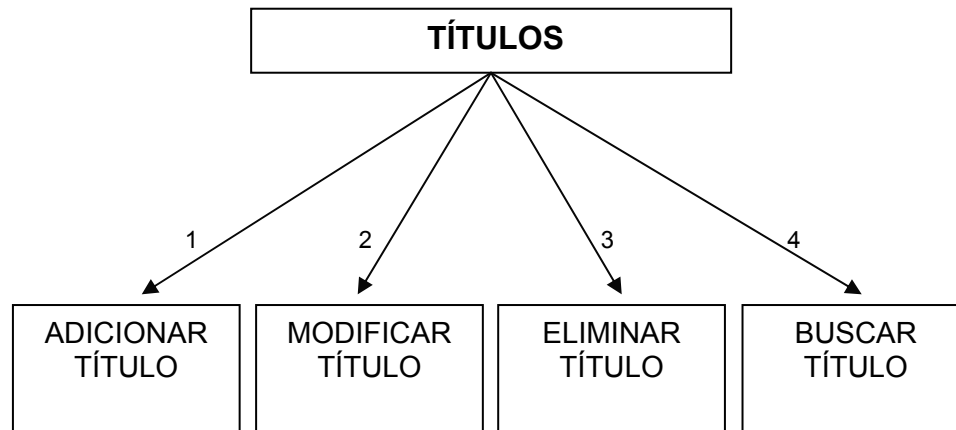




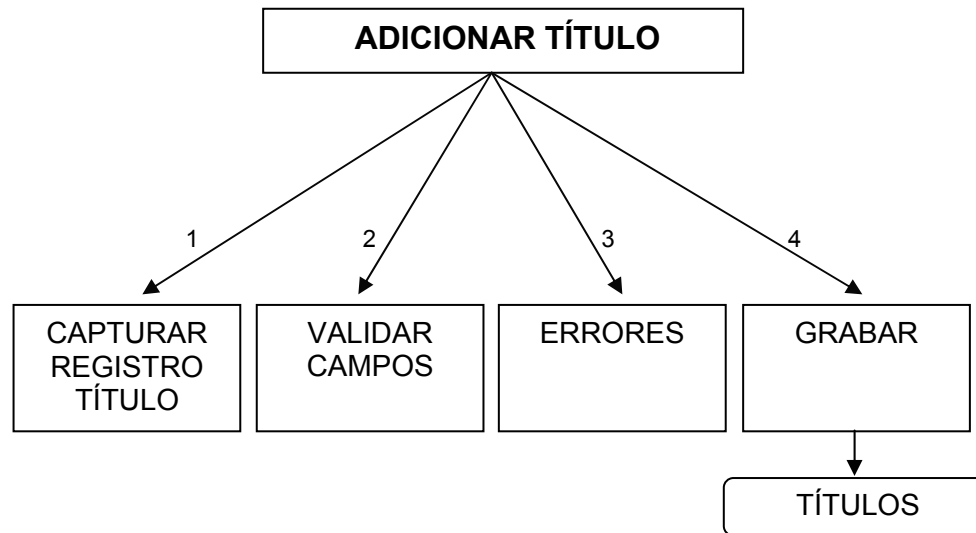
<b>OPCIONES AUXILIARES</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro título, registro experiencia, registro, productividad, registro datos personal.		De datos
2	Registro información programa		De datos
3	Registro asignatura		De datos
4	Registro postgrados		De datos
5	Registro estudiante		De datos
6	Registro disponibilidad practicante		De datos
7	Registro consultorio		De datos
1		Registro título, registro experiencia, registro, productividad, registro datos personal.	De datos
2		Registro información programa	De datos
3		Registro asignatura	De datos
4		Registro postgrados	De datos
5		Registro estudiante	De datos
6		Registro disponibilidad practicante	De datos
7		Registro consultorio	De datos



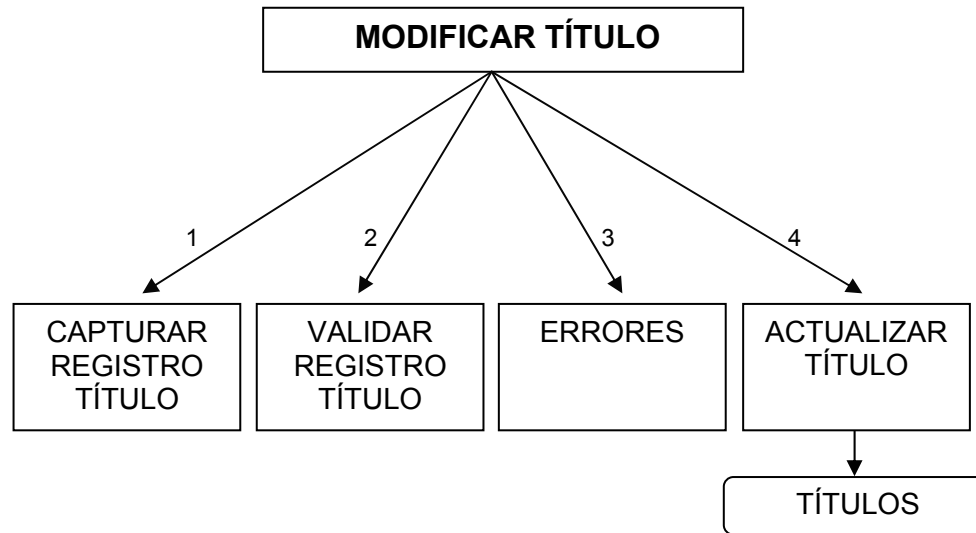
ADMINISTRACIÓN HOJA VIDA PERSONAL			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1	Registro título		De datos
2	Registro experiencia		De datos
3	Registro productividad		De datos
4	Registro datos personal		De datos
1		Registro título	De datos
2		Registro experiencia	
3		Registro productividad	
4		Registro datos personal	



TÍTULOS			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1	Registro título		De datos
2	Registro título		De datos
3	Cédula de la persona		De datos
4	Cédula de la persona-tipo de título- nombre del título		De datos

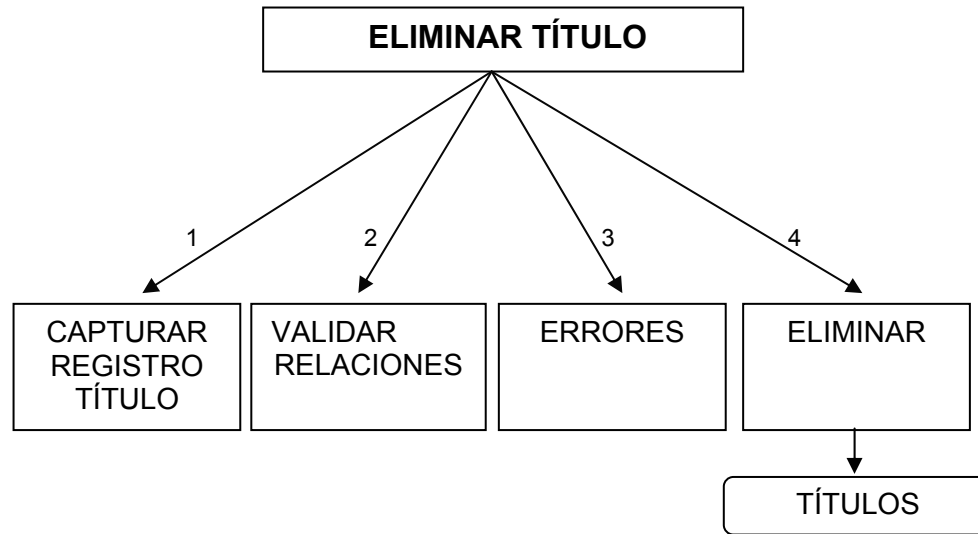


ADICIONAR TÍTULO			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1		Datos título	De datos
2	Registro título		De datos
2		Registro no validos	De control
2		Registro correctos	De control
3	Registro no validos		De control
4	Registro título validados		De datos

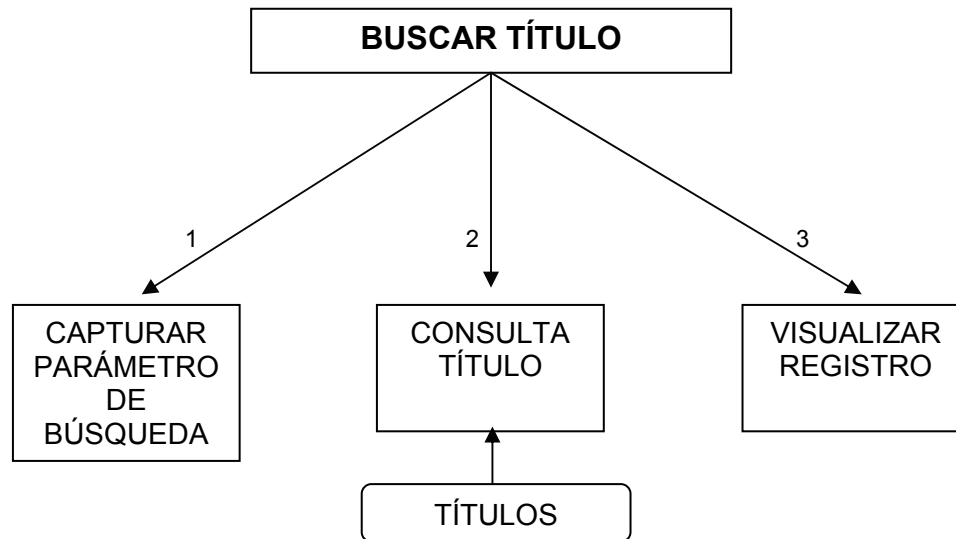


<b>MODIFICAR TÍTULO</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Registro título	De datos
2	Registro título		De datos
2		Registro no validos	De control
2		Registro correctos	De control
3	Registro no validos		De control
4	Registro título validado		De datos

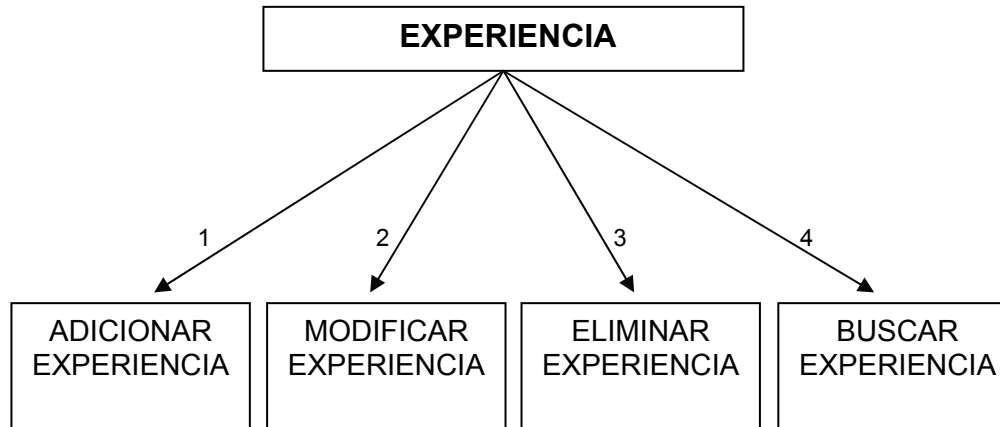




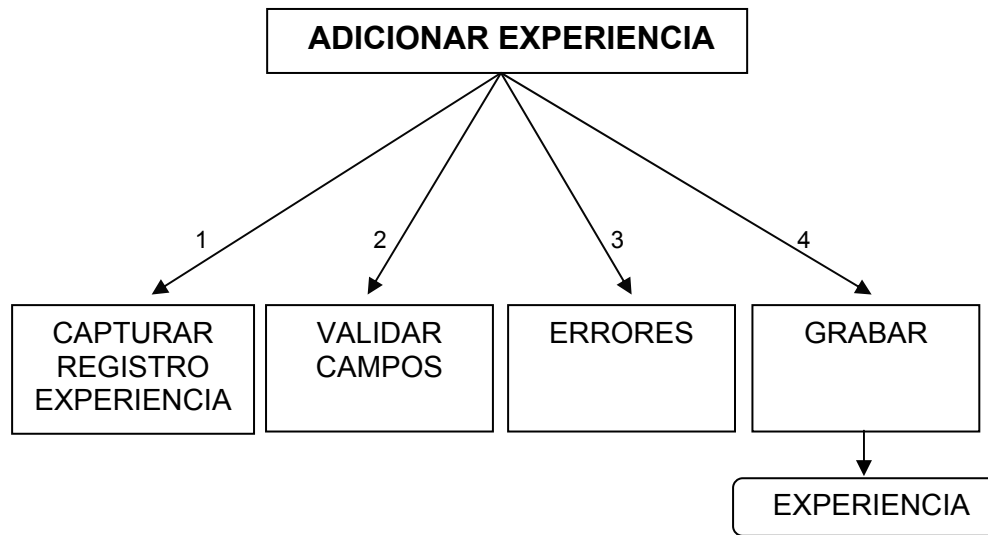
ELIMINAR TÍTULO			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1		Registro título	De datos
2	Registro título		De datos
2		Registro relacionados	De control
2		Registro libres de relación	De control
3	Registro relacionados		De control
4	Registro título no relacionados		De datos



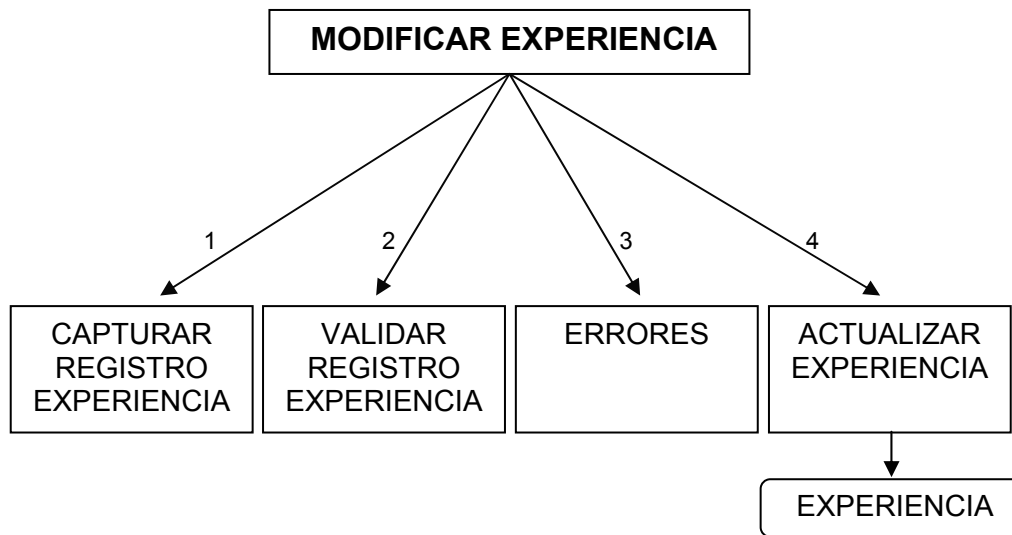
<b>BUSCAR TÍTULO</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Cédula de la persona-tipo de título- nombre del título	De datos
2	Cédula de la persona-tipo de título- nombre del título		De datos
3		Registro título	De datos



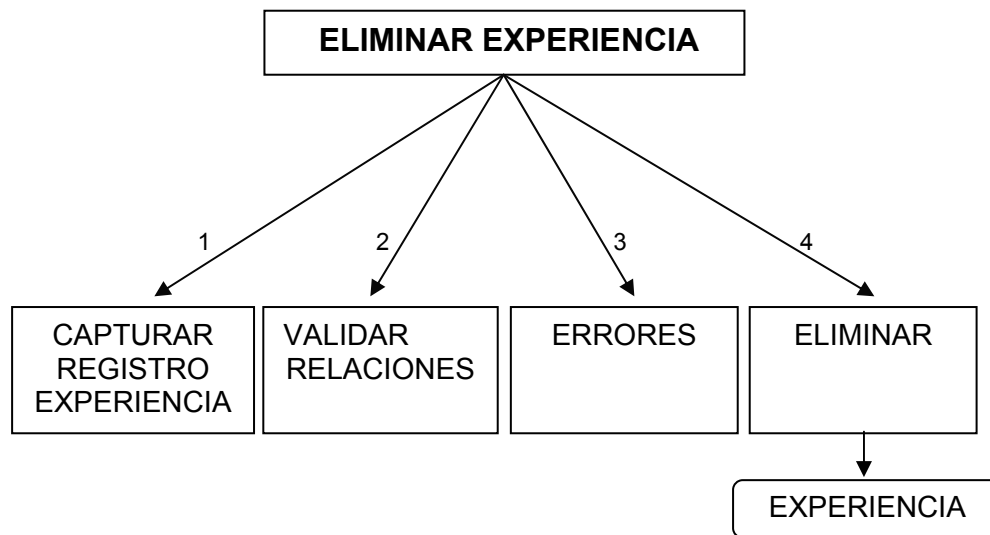
<b>EXPERIENCIA</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro experiencia		De datos
2	Registro experiencia		De datos
3	Cédula de la persona		De datos
4	Cédula de la persona-tipo experiencia		De datos



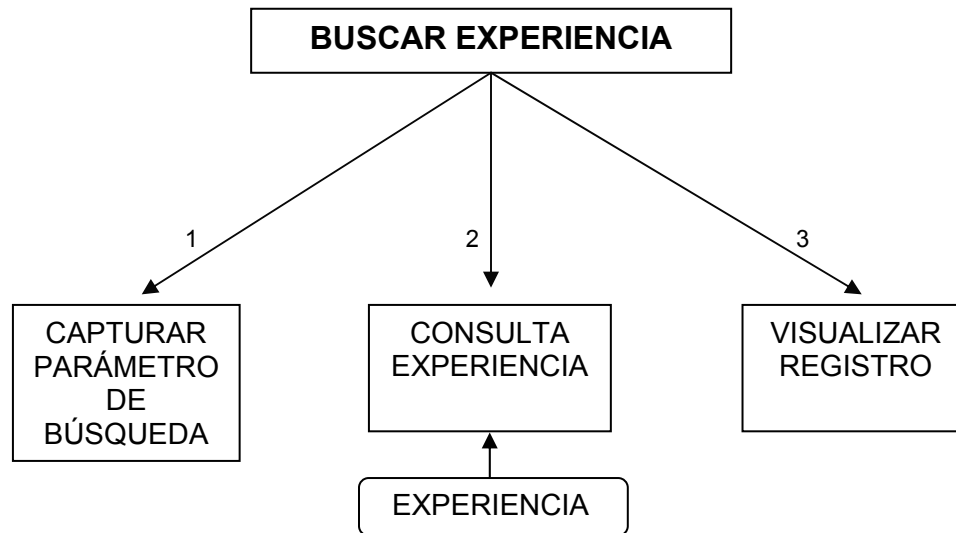
ADICIONAR EXPERIENCIA			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1		Datos experiencia	De datos
2	Registro experiencia		De datos
2		Registro no validos	De control
2		Registro correctos	De control
3	Registro no validos		De control
4	Registro experiencia validados		De datos



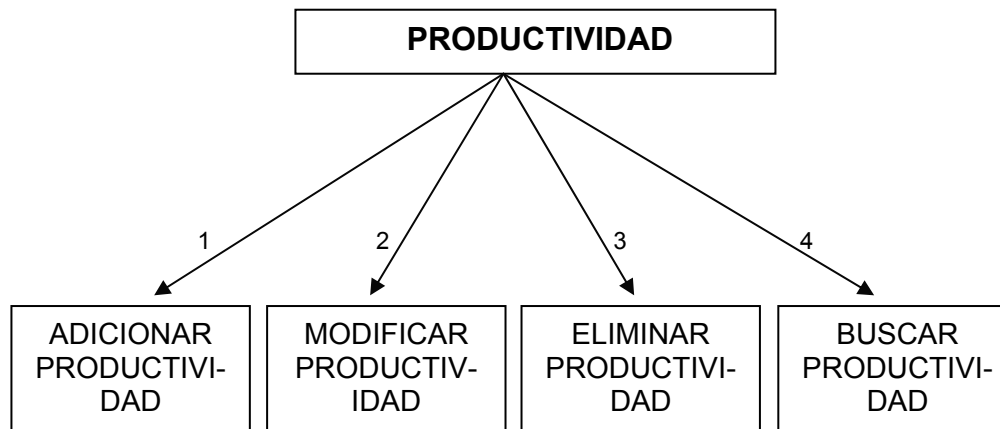
MODIFICAR EXPERIENCIA			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1		Registro experiencia	De datos
2	Registro experiencia		De datos
2		Registro no validos	De control
2		Registro correctos	De control
3	Registro no validos		De control
4	Registro experiencia validado		De datos



<b>ELIMINAR EXPERIENCIA</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Registro experiencia	De datos
2	Registro experiencia		De datos
2		Registro relacionados	De control
2		Registro libres de relación	De control
3	Registro relacionados		De control
4	Registro experiencia no relacionados		De datos



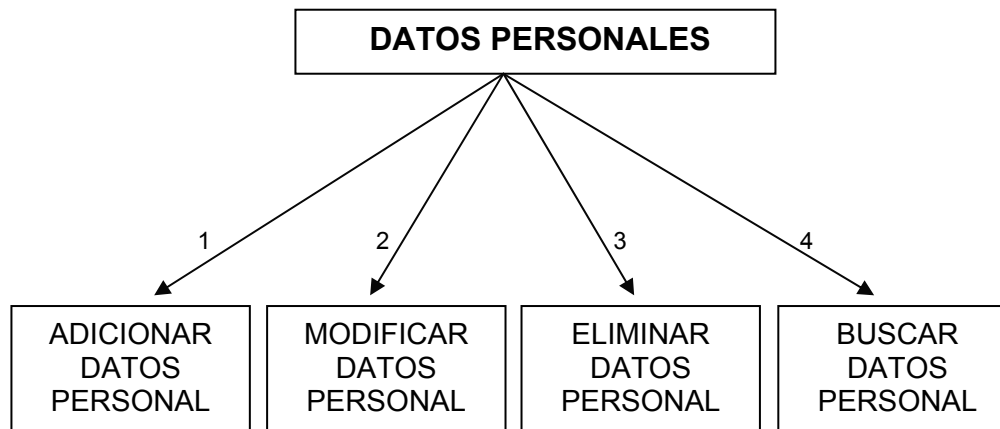
<b>BUSCAR EXPERIENCIA</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Cédula de la persona-tipo experiencia	De datos
2	Cédula de la persona-tipo experiencia		De datos
3		Registro experiencia	De datos



<b>PRODUCTIVIDAD</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro productividad		De datos
2	Registro productividad		De datos
3	Cédula de la persona		De datos
4	Cédula de la persona-tipo de productividad-título de la productividad		De datos

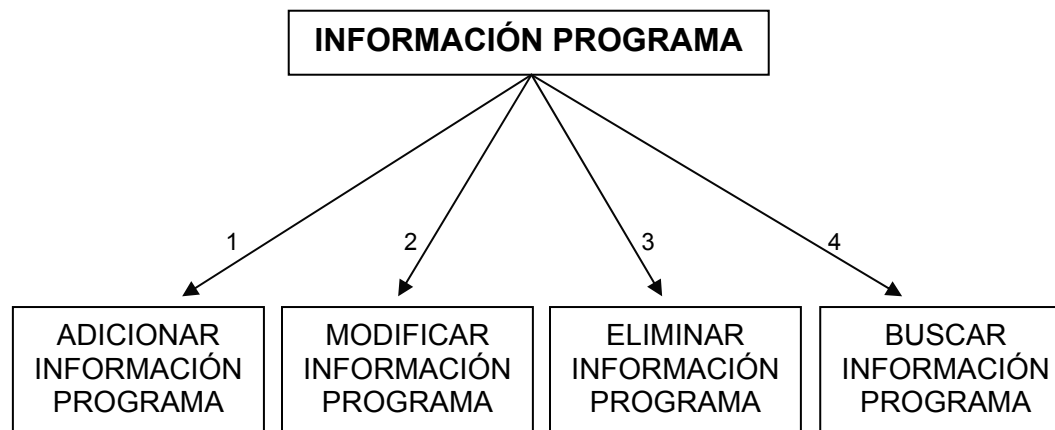
NOTA: Estructura similar a Títulos y Experiencia.





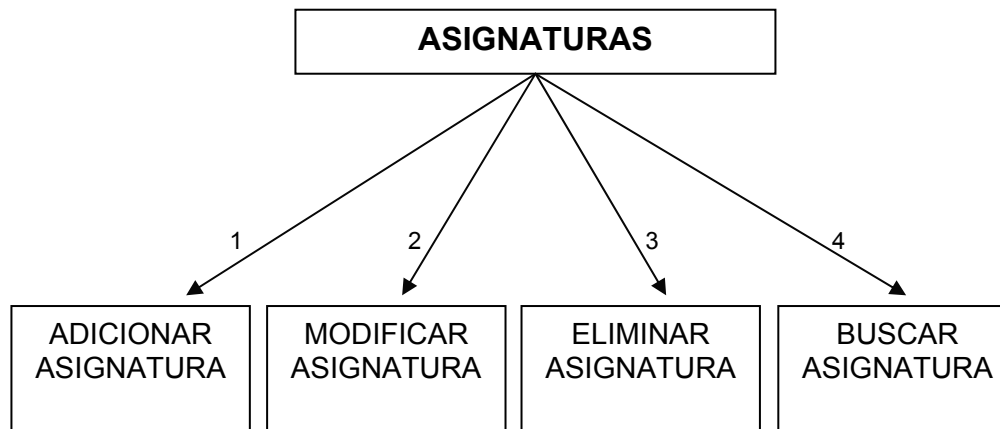
<b>DATOS PERSONAL</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro datos personal		De datos
2	Registro datos personal		De datos
3	Cédula de la persona		De datos
4	Cédula de la persona-tipo de personal-nombres-apellidos		De datos

NOTA: Estructura similar a Títulos y Experiencia.



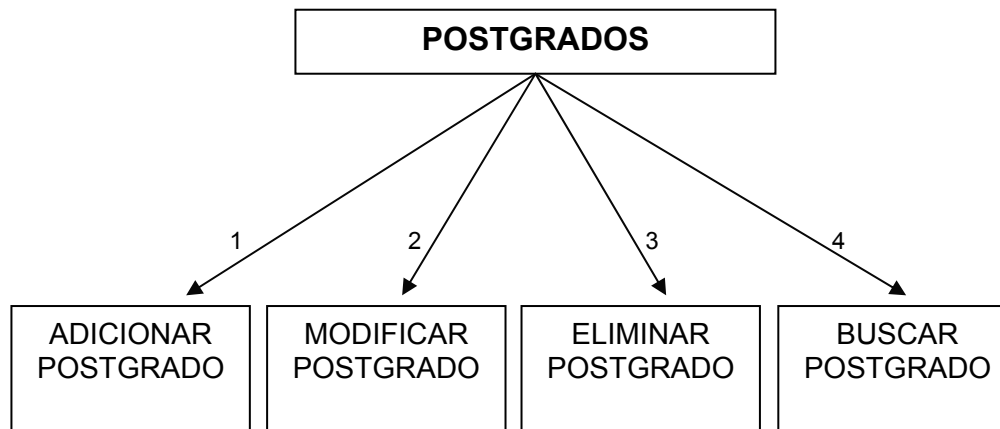
<b>INFORMACIÓN PROGRAMA</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro información programa		De datos
2	Registro información programa		De datos
3	Registro información programa		De datos
4	Registro información programa		De datos

NOTA: Estructura similar a Títulos y Experiencia.



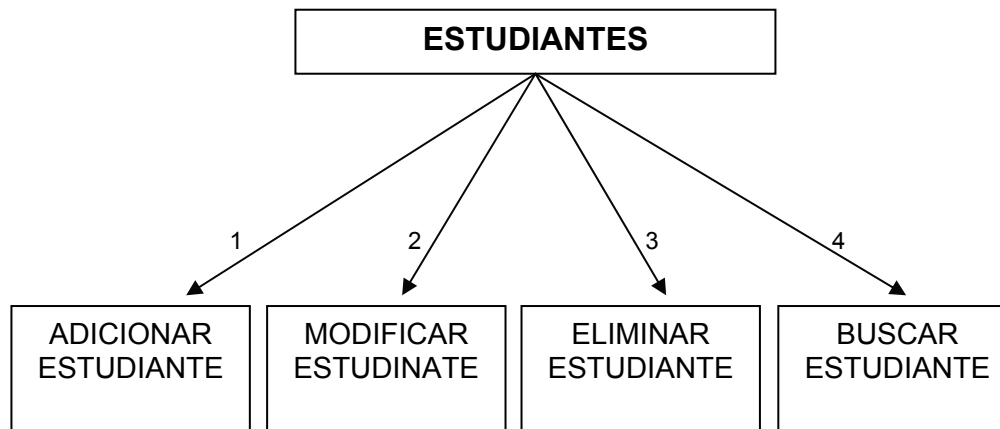
<b>ASIGNATURAS</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro asignatura		De datos
2	Registro asignatura		De datos
3	Código de asignatura		De datos
4	Código de asignatura- semestre- nombre de asignatura		De datos

NOTA: Estructura similar a Títulos y Experiencia.



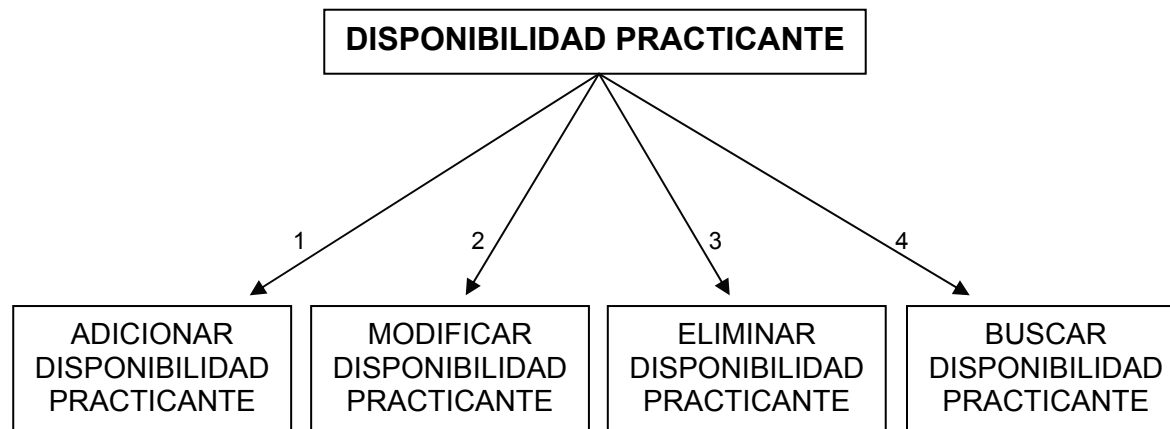
POSTGRADOS			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1	Registro postgrado		De datos
2	Registro postgrado		De datos
3	Código de postgrado		De datos
4	Código de postgrado-tipo de postgrado-nombre de postgrado		De datos

NOTA: Estructura similar a Títulos y Experiencia.



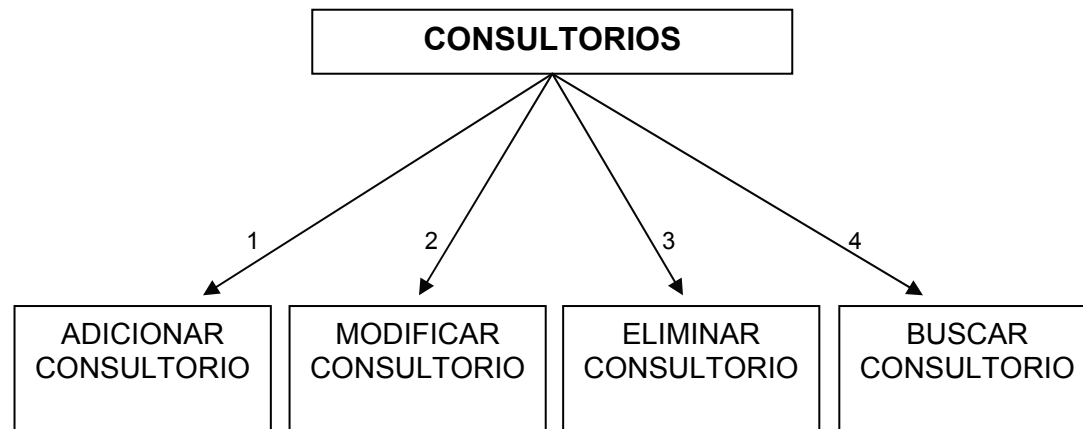
<b>ESTUDIANTES</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro estudiante		De datos
2	Registro estudiante		De datos
3	Código de estudiante		De datos
4	Código de estudiante-nombres-apellidos		De datos

NOTA: Estructura similar a Títulos y Experiencia.



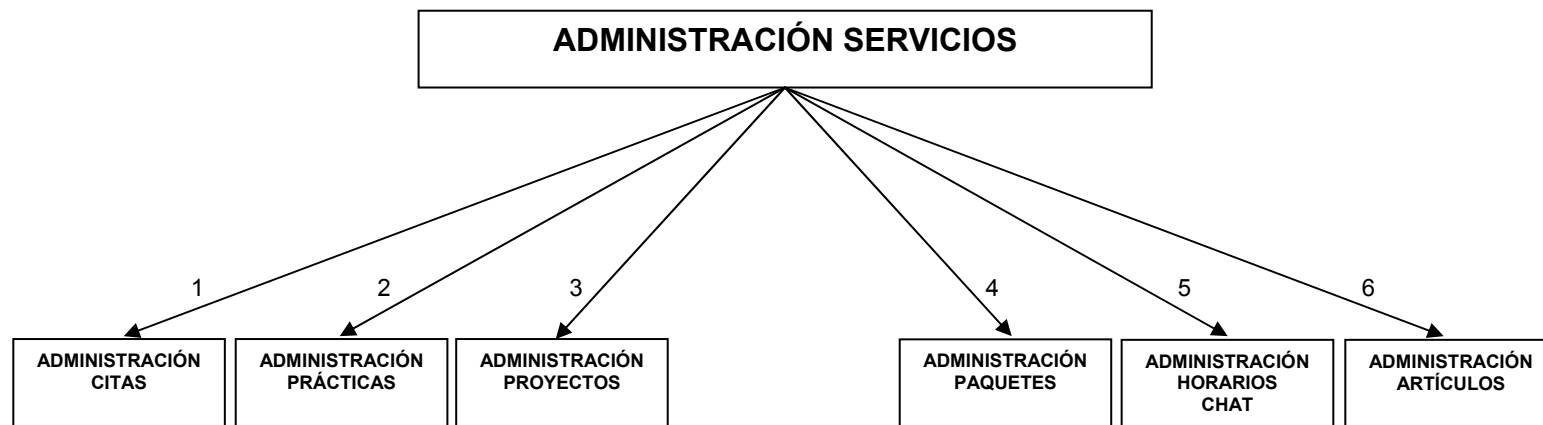
<b>DISPONIBILIDAD PRACTICANTE</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro disponibilidad		De datos
2	Registro disponibilidad		De datos
3	Código de estudiante		De datos
4	Código estudiante-fecha de disponibilidad-hora de disponibilidad		De datos

NOTA: Estructura similar a Títulos y Experiencia.



<b>CONSULTORIOS</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro consultorio		De datos
2	Registro consultorio		De datos
3	Código de consultorio		De datos
4	Código de consultorio-nombre de consultorio		De datos

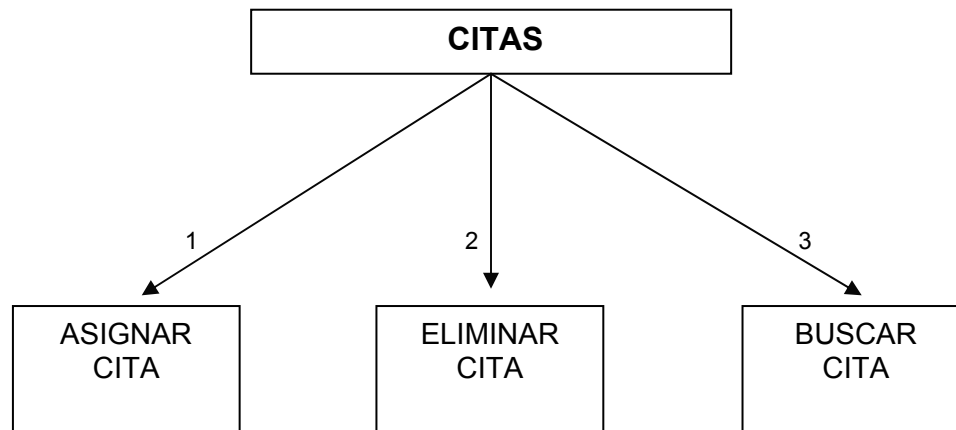
NOTA: Estructura similar a Títulos y Experiencia.



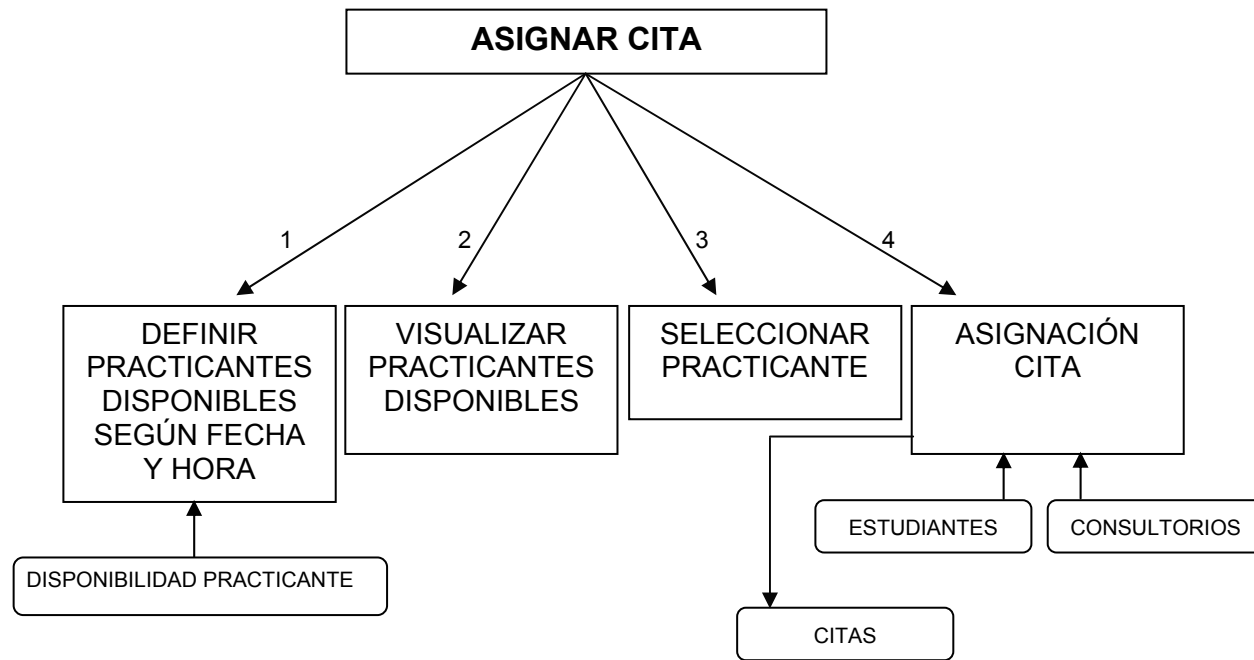
OPCIONES AUXILIARES			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1	Registro cita		De datos
2	Registro sitio práctica-registro sitio asignado-registro practicante-registro solicitud sitio práctica		De datos
3	Registro datos proyecto-registro autores proyecto		De datos
4	Registro datos paquete-registro autores paquete-registro solicitud paquete		De datos
5	Registro horario chat		De datos
6	Registro artículo		De datos
1		Registro cita	De datos
2		Registro sitio práctica-registro sitio asignado-registro practicante-registro	De datos



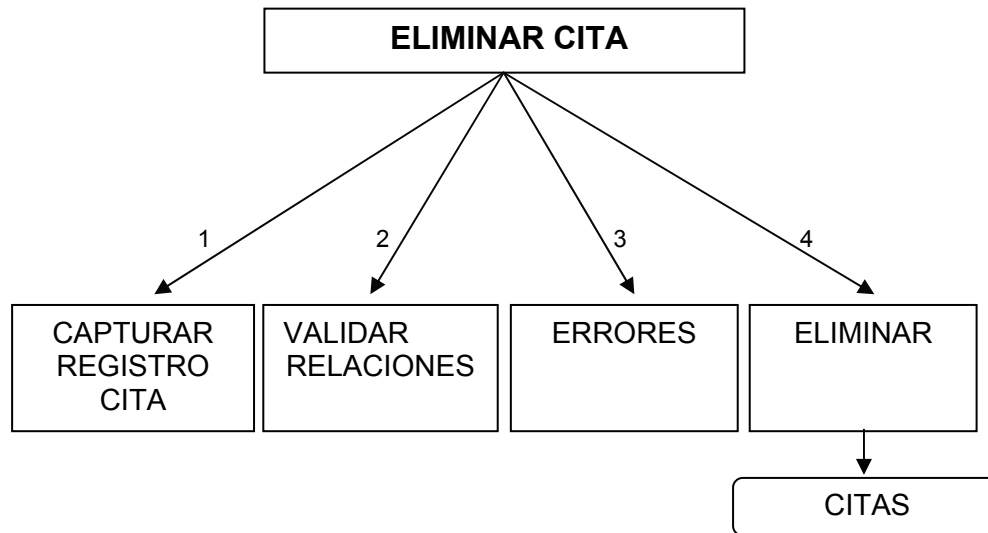
		solicitud sitio práctica	
3		Registro datos proyecto-registro autores proyecto	De datos
4		Registro datos paquete-registro autores paquete-registro solicitud paquete	De datos
5		Registro horario chat	De datos
6		Registro artículo	De datos



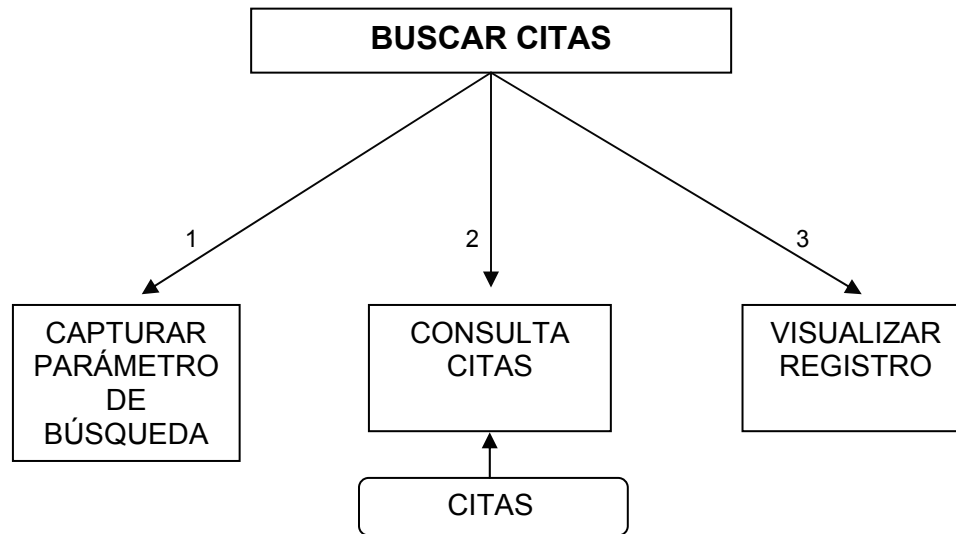
<b>TÍTULOS</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro cita		De datos
2	Código estudiante		De datos
3	Código estudiante, fecha cita		De datos



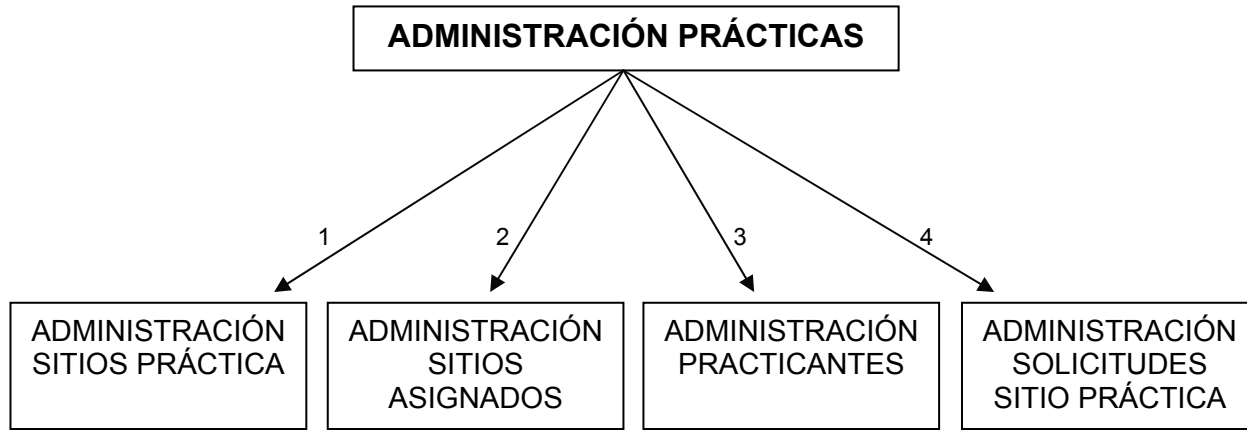
ASIGNAR CITA			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1		Registro disponibilidad practicante	De datos
2	Registro disponibilidad practicante		De datos
2		Listado de practicantes disponibles	
3		Practicante seleccionado	De datos
4	Registro estudiantes-registro consultorios		
4		Registro cita	



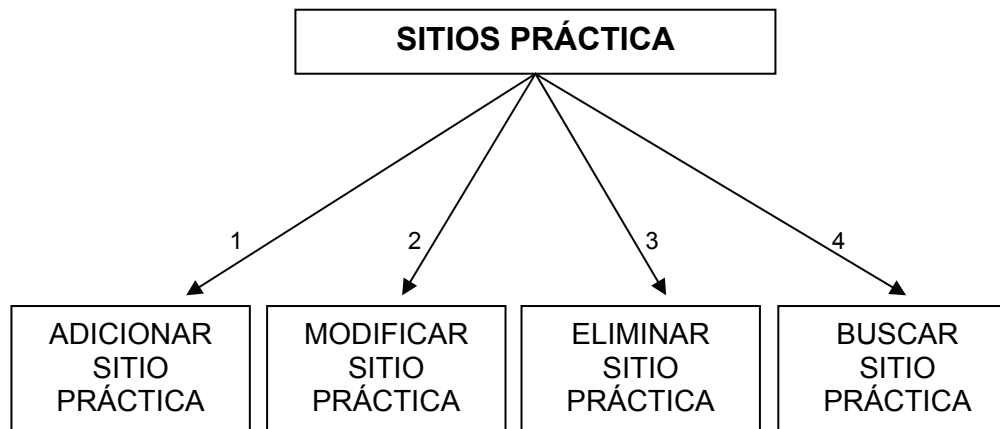
<b>ELIMINAR CITA</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARÁMETRO</b>
1		Registro cita	De datos
2	Registro cita		De datos
2		Registro relacionados	De control
2		Registro libres de relación	De control
3	Registro relacionados		De control
4	Registro cita no relacionados		De datos



<b>BUSCAR CITAS</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Código estudiante-fecha cita	De datos
2	Código estudiante-fecha cita		De datos
3		Registro cita	De datos

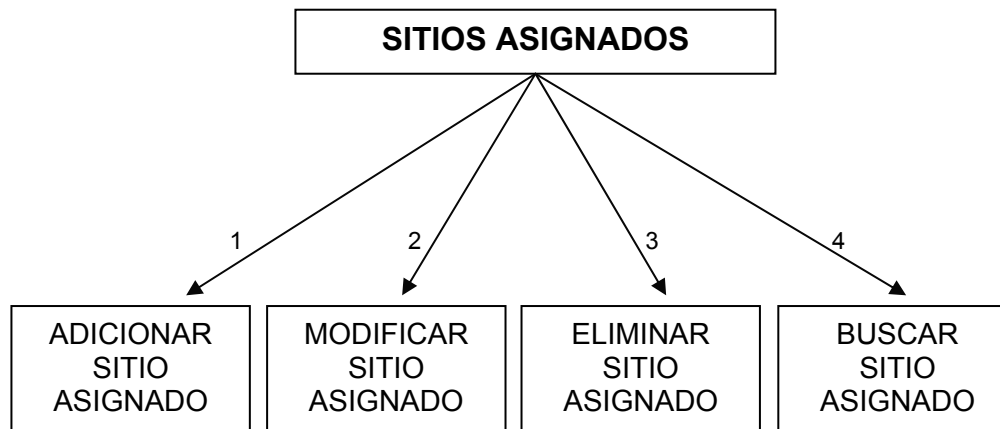


<b>ADMINISTRACIÓN PRÁCTICAS</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro sitio práctica		De datos
2	Registro sitio asignado		De datos
3	Registro practicante		De datos
4	Registro solicitud sitio práctica		De datos
1		Registro sitio práctica	
2		Registro sitio asignado	
3		Registro practicante	
4		Registro solicitud sitio práctica	



<b>SITIOS PRÁCTICA</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro estudiante		De datos
2	Registro estudiante		De datos
3	Nit institución		De datos
4	Nit institución-nombre institución		De datos

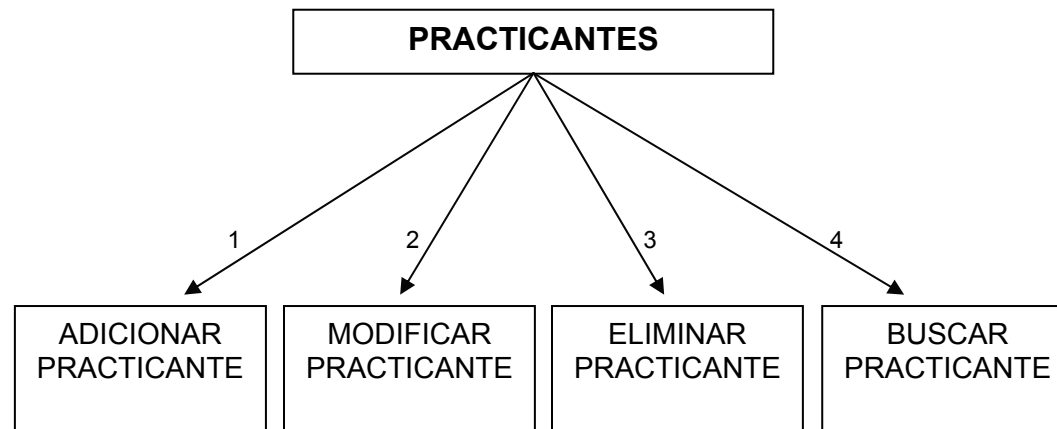
NOTA: Estructura similar a Títulos y Experiencia.



<b>SITIOS ASIGNADOS</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro sitio asignado		De datos
2	Registro sitio asignado		De datos
3	Nit institución		De datos
4	Nit institución-código estudiante		De datos

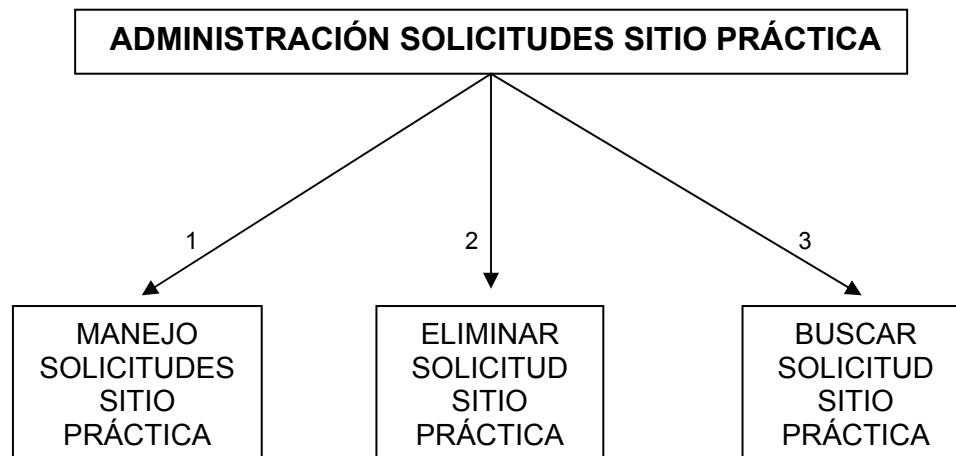
NOTA: Estructura similar a Títulos y Experiencia.



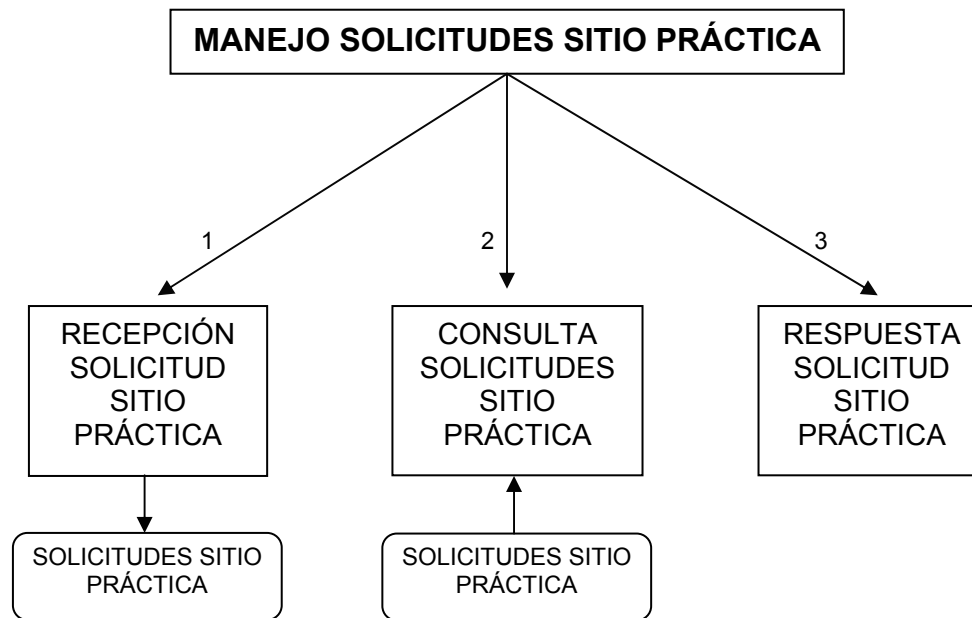


PRACTICANTES			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1	Registro practicante		De datos
2	Registro practicante		De datos
3	Código estudiante		De datos
4	Código practicante-nivel de práctica		De datos

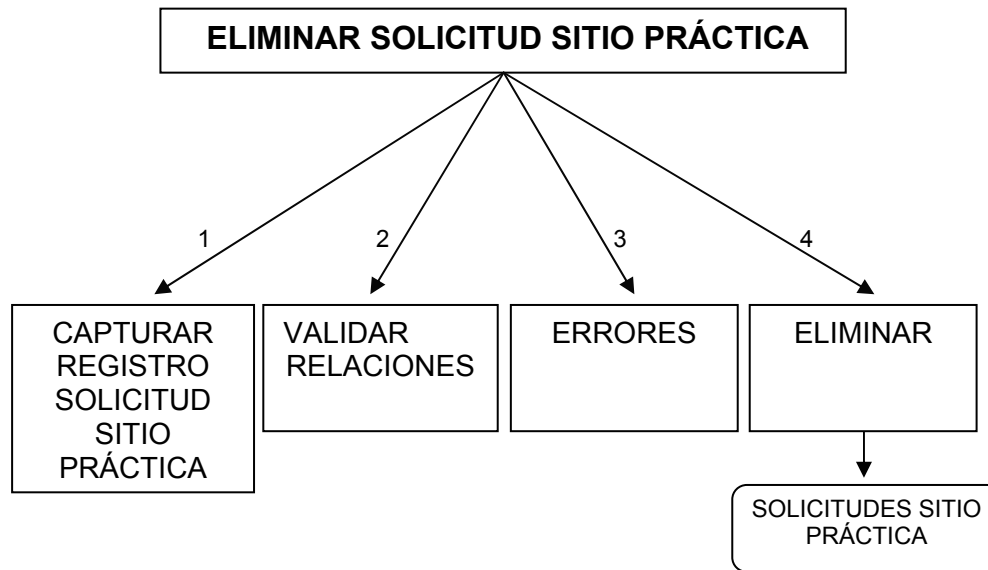
NOTA: Estructura similar a Títulos y Experiencia.



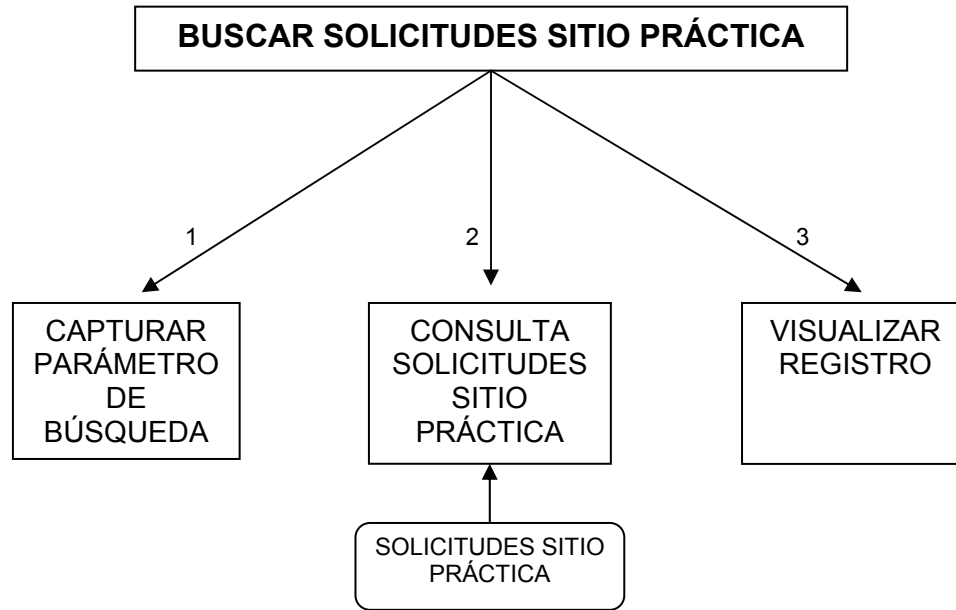
<b>ADMINISTRACIÓN SOLICITUDES SITIO PRÁCTICA</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro solicitud sitio práctica		De datos
2	Nit institución		De datos
3	Nit institución-nombre institución-fecha de la solicitud		De datos



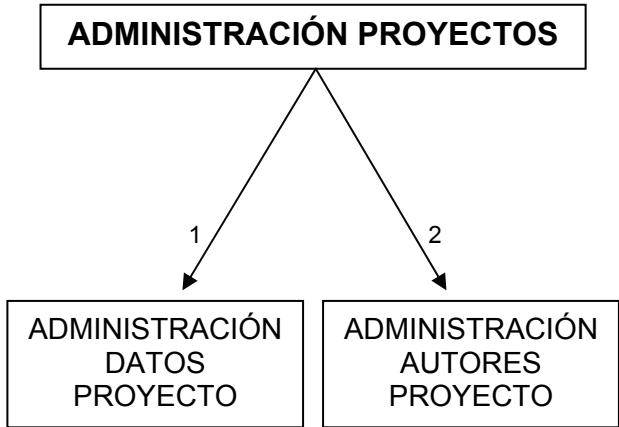
<b>MANEJO SOLICITUDES SITIO PRÁCTICA</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Registro solicitud sitio práctica	De datos
2	Registro solicitud sitio práctica		De datos
3		Respuesta solicitud sitio práctica	De datos



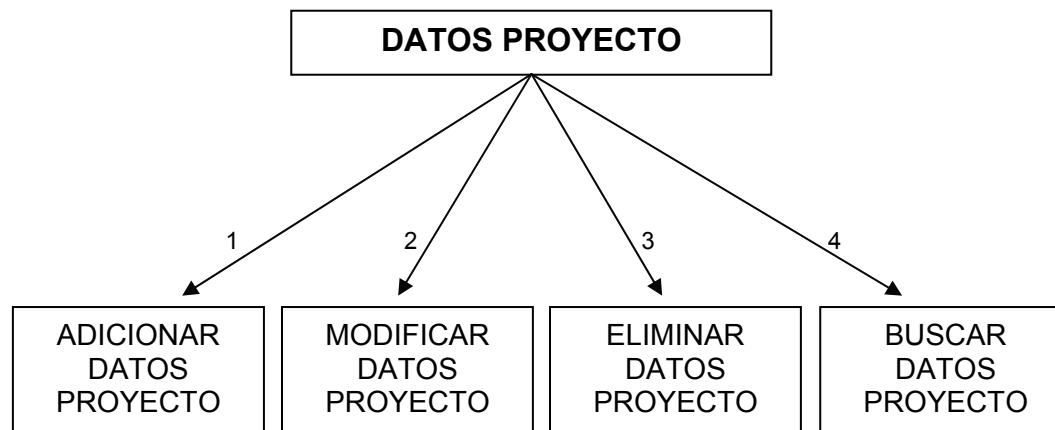
ELIMINAR SOLICITUD SITIO PRÁCTICA			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1		Registro solicitud sitio práctica	De datos
2	Registro solicitud sitio práctica		De datos
2		Registro relacionados	De control
2		Registro libres de relación	De control
3	Registro relacionados		De control
4	Registro solicitud sitio práctica no relacionados		De datos



<b>BUSCAR SOLICITUDES SITIO PRÁCTICA</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Nit institución-nombre institución-fecha de la solicitud	De datos
2	Nit institución-nombre institución-fecha de la solicitud		De datos
3		Registro solicitud sitio práctica	De datos

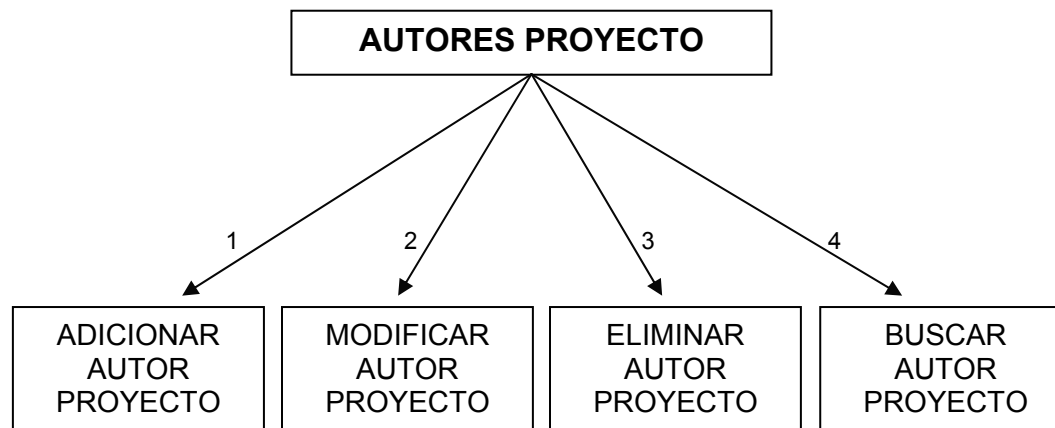


<b>ADMINISTRACIÓN PROYECTOS</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro datos proyecto		De datos
2	Registro autores proyecto		De datos
1		Registro datos proyecto	De datos
2		Registro autores proyecto	De datos



<b>DATOS PROYECTO</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro datos proyecto		De datos
2	Registro datos proyecto		De datos
3	Código proyecto		De datos
4	Código proyecto-tipo de proyecto-nombre de proyecto		De datos

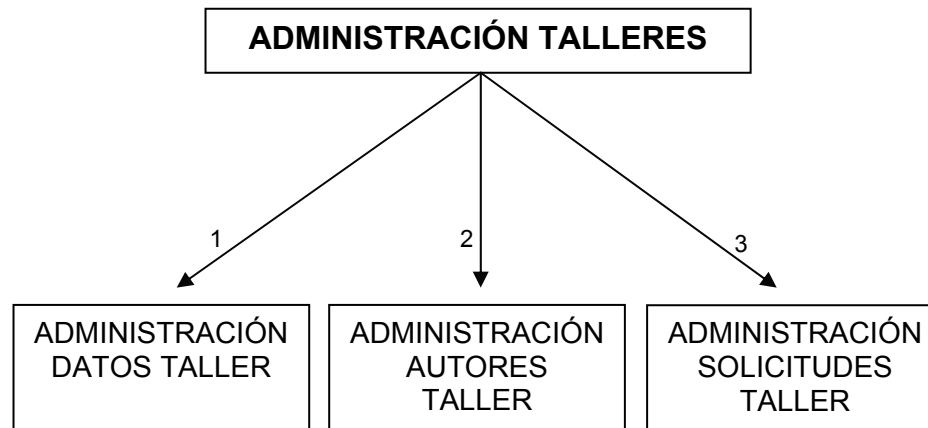
NOTA: Estructura similar a Títulos y Experiencia.



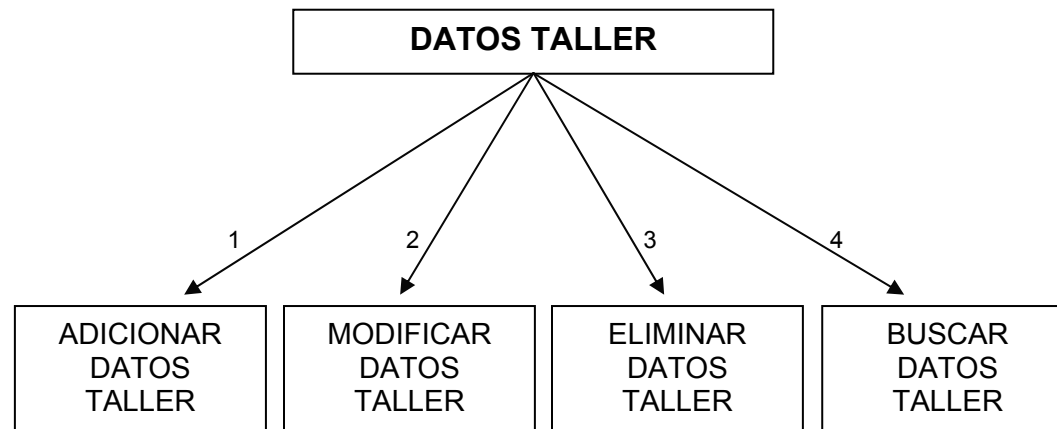
<b>AUTORES PROYECTO</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro autor proyecto		De datos
2	Registro autor proyecto		De datos
3	Código proyecto		De datos
4	Código proyecto-autor de proyecto-director del proyecto		De datos

NOTA: Estructura similar a Títulos y Experiencia.



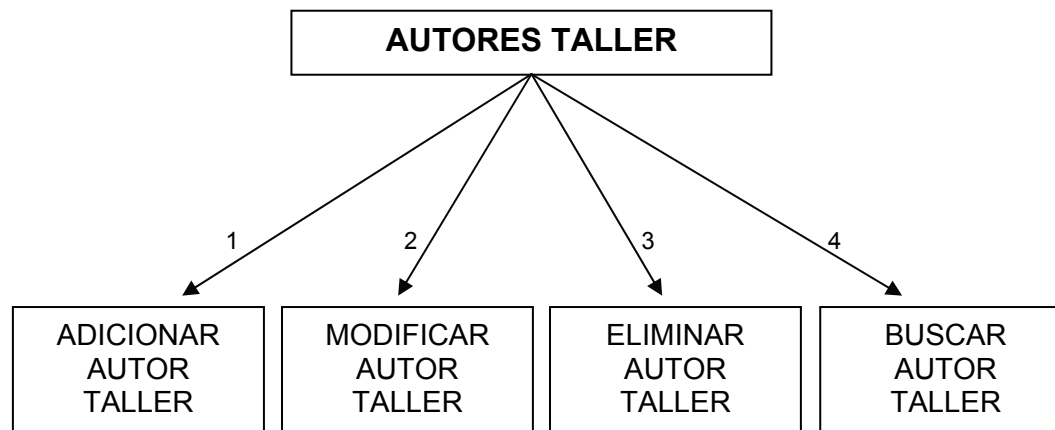


<b>ADMINISTRACIÓN TALLERES</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro datos taller		De datos
2	Registro autores taller		De datos
3	Registro solicitud taller		De datos
1		Registro datos taller	De datos
2		Registro autores taller	De datos
3		Registro solicitud taller	De datos



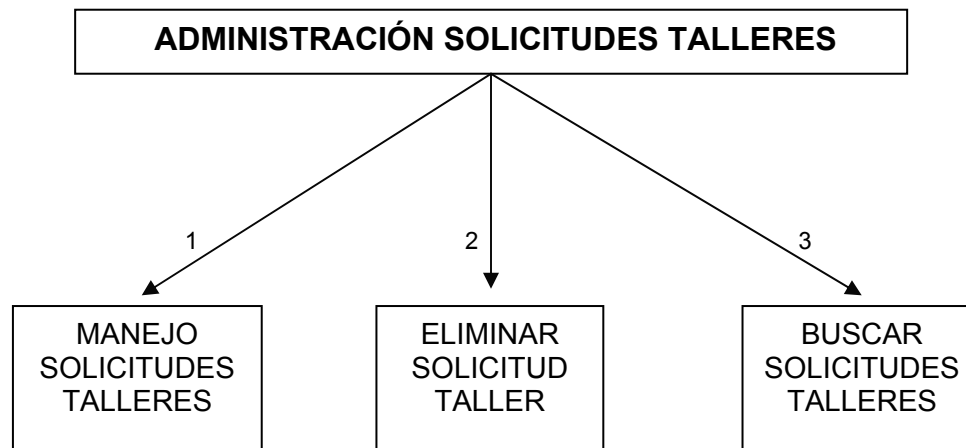
DATOS TALLER			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1	Registro datos taller		De datos
2	Registro datos taller		De datos
3	Código taller		De datos
4	Código taller-nombre del taller		De datos

NOTA: Estructura similar a Títulos y Experiencia.

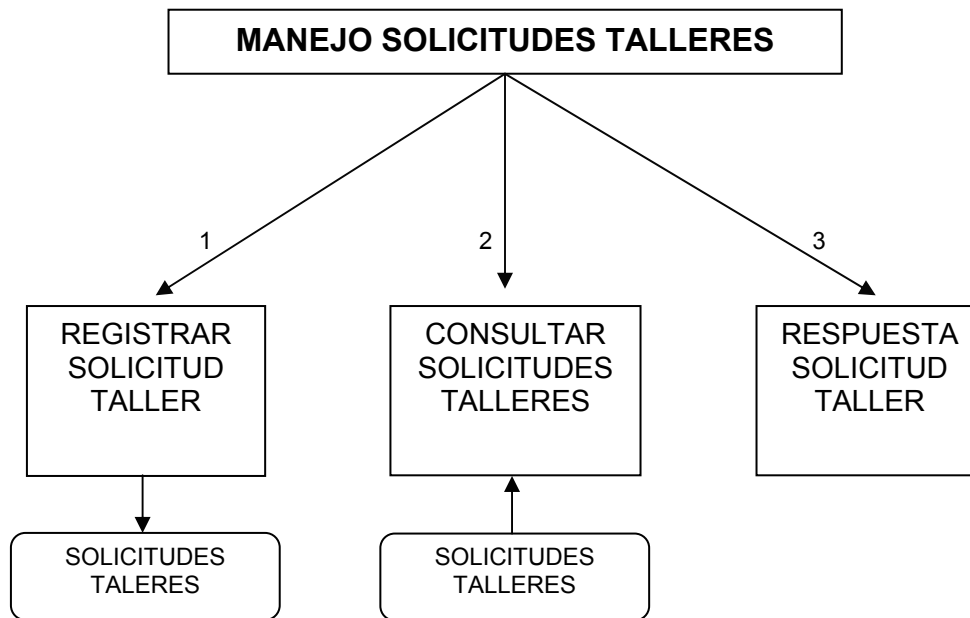


<b>AUTORES TALLER</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro autor taller		De datos
2	Registro autor taller		De datos
3	Código taller		De datos
4	Código taller-cédula de la persona		De datos

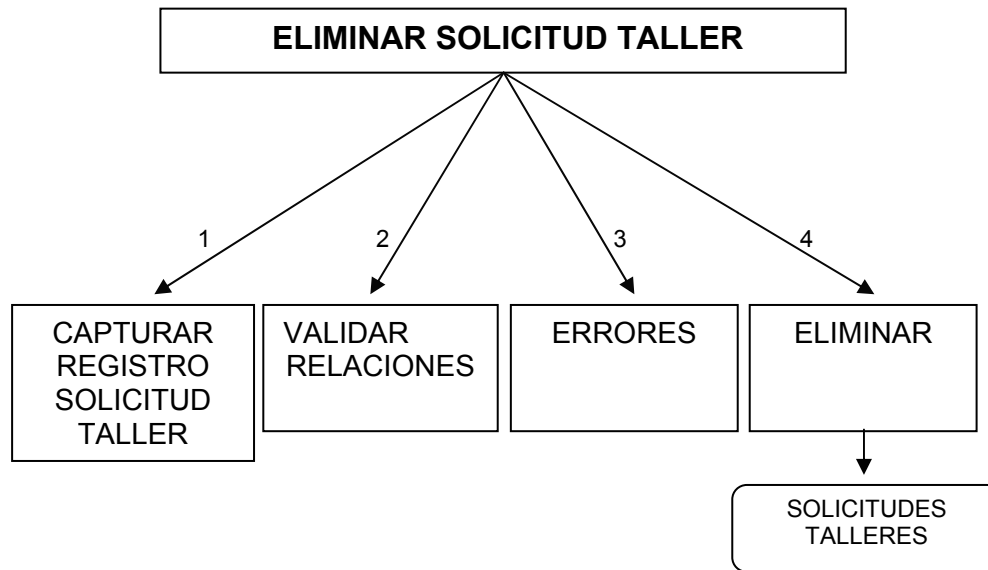
NOTA: Estructura similar a Títulos y Experiencia.



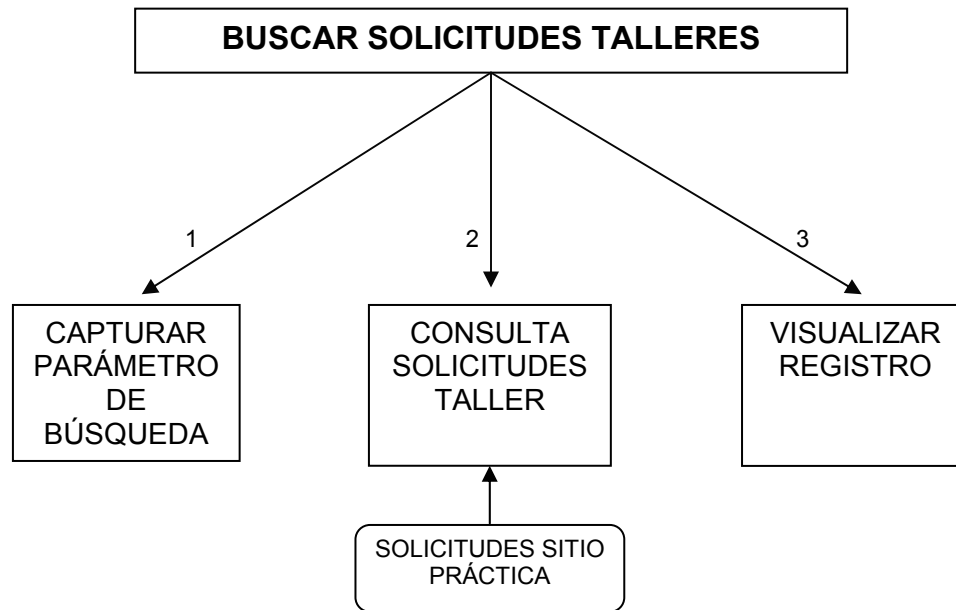
<b>ADMINISTRACIÓN SOLICITUDES TALLERES</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro solicitud taller		De datos
2	Nit institución		De datos
3	Código del taller-nit institución-nombre institución		De datos



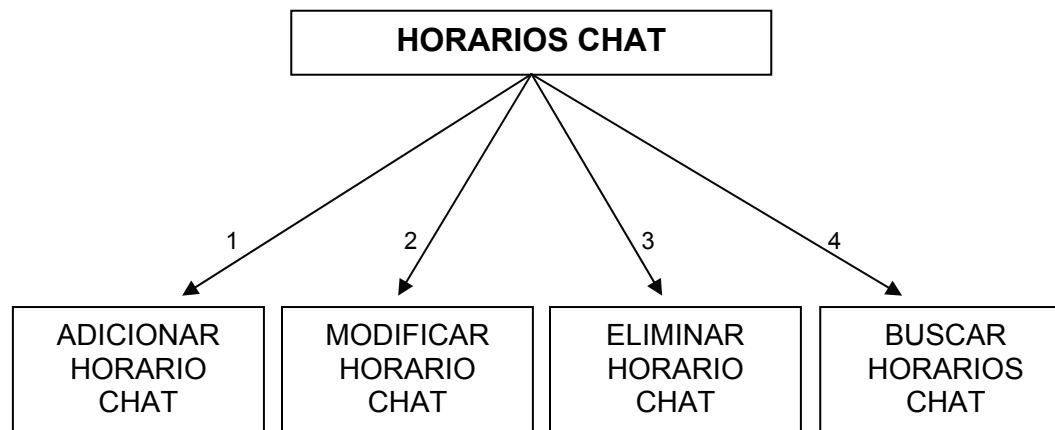
MANEJO SOLICITUDES TALLERES			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1		Registro solicitud taller	De datos
2	Registro solicitud taller		De datos
3		Respuesta solicitud taller	De datos



ELIMINAR SOLICITUD TALLER			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1		Registro solicitud taller	De datos
2	Registro solicitud taller		De datos
2		Registro relacionados	De control
2		Registro libres de relación	De control
3	Registro relacionados		De control
4	Registro solicitud taller no relacionados		De datos



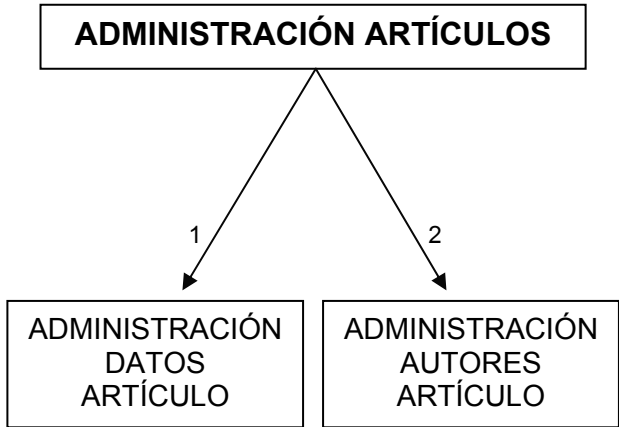
<b>BUSCAR SOLICITUDES TALLERES</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Código del taller-nit institución-nombre institución	De datos
2	Código del taller-nit institución-nombre institución		De datos
3		Registro solicitud taller	De datos



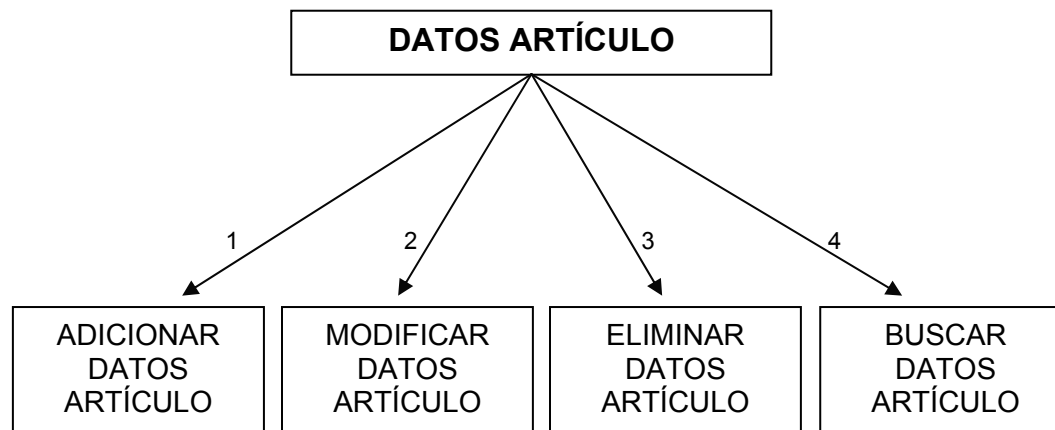
<b>HORARIOS CHAT</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro horario chat		De datos
2	Registro horario chat		De datos
3	Cédula de la persona		De datos
4	Cédula de la persona-horario del chat-tema del horario chat		De datos

NOTA: Estructura similar a Títulos y Experiencia.



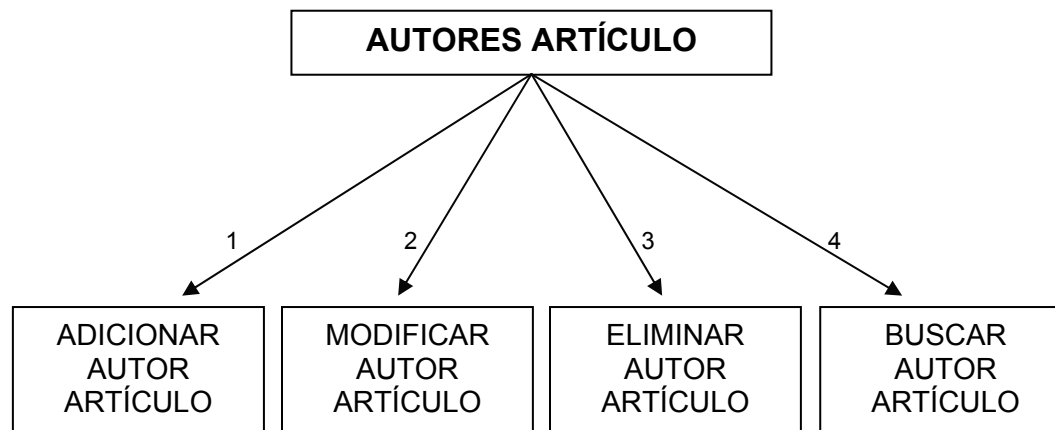


<b>ADMINISTRACIÓN ARTÍCULOS</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro datos artículo		De datos
2	Registro autores artículo		De datos
1		Registro datos artículo	De datos
2		Registro autores artículo	De datos



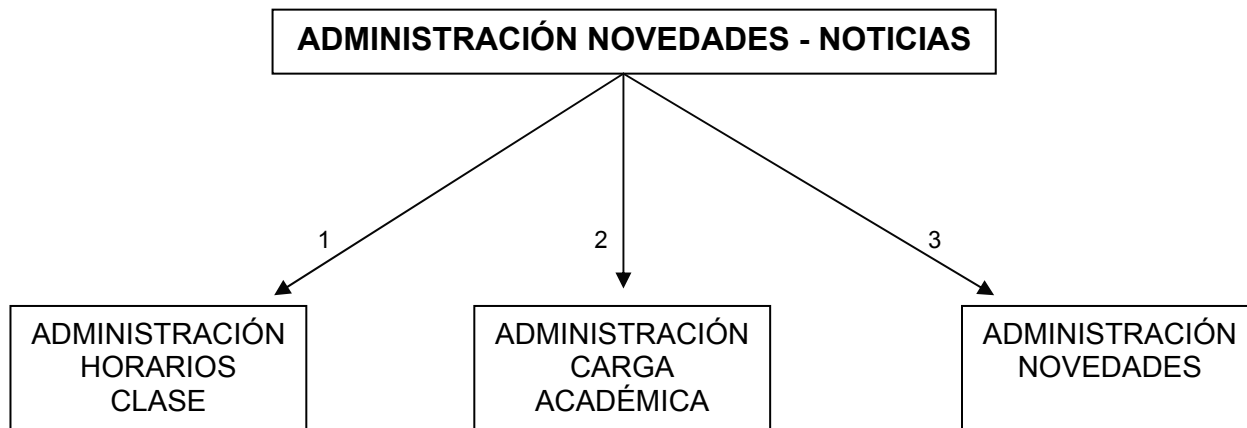
<b>DATOS ARTÍCULO</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro datos artículo		De datos
2	Registro datos artículo		De datos
3	Código del artículo		De datos
4	Código del autor-nombre del artículo		De datos

NOTA: Estructura similar a Títulos y Experiencia.

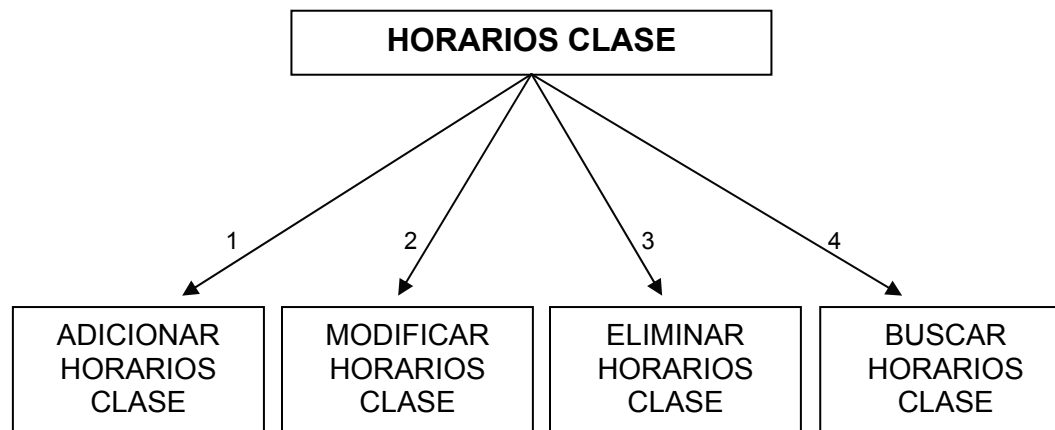


<b>AUTORES ARTÍCULO</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro autor artículo		De datos
2	Registro autor artículo		De datos
3	Código artículo		De datos
4	Código artículo		De datos

NOTA: Estructura similar a Títulos y Experiencia.

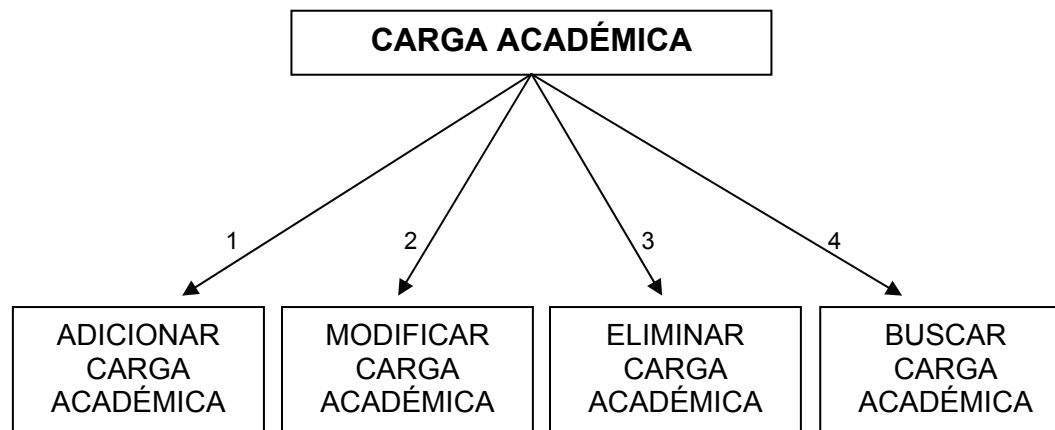


<b>ADMINISTRACIÓN NOVEDADES-NOTICIAS</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro horarios clase		De datos
2	Registro carga académica		De datos
3	Registro novedad		De datos
1		Registro horarios clase	De datos
2		Registro carga académica	De datos
4		Registro novedad	De datos



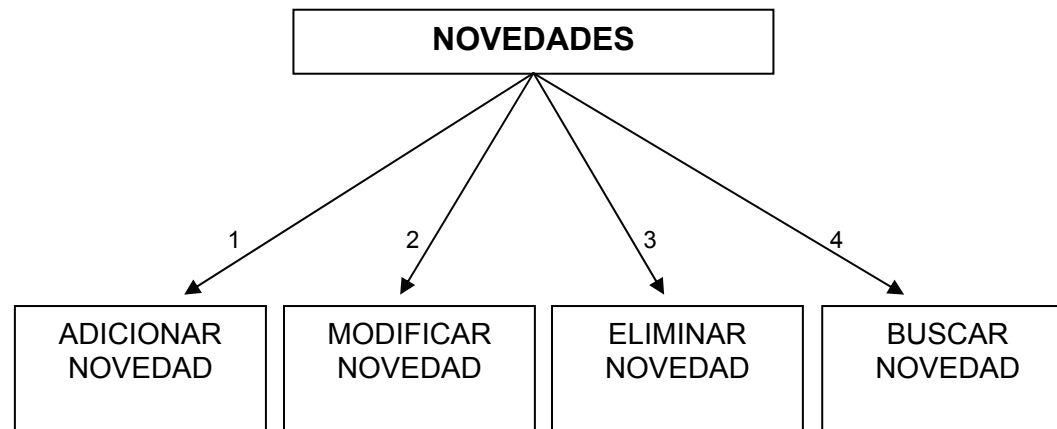
<b>HORARIOS CLASE</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro horarios clase		De datos
2	Registro horarios clase		De datos
3	Año/periodo		De datos
4	Año/periodo		De datos

NOTA: Estructura similar a Títulos y Experiencia.



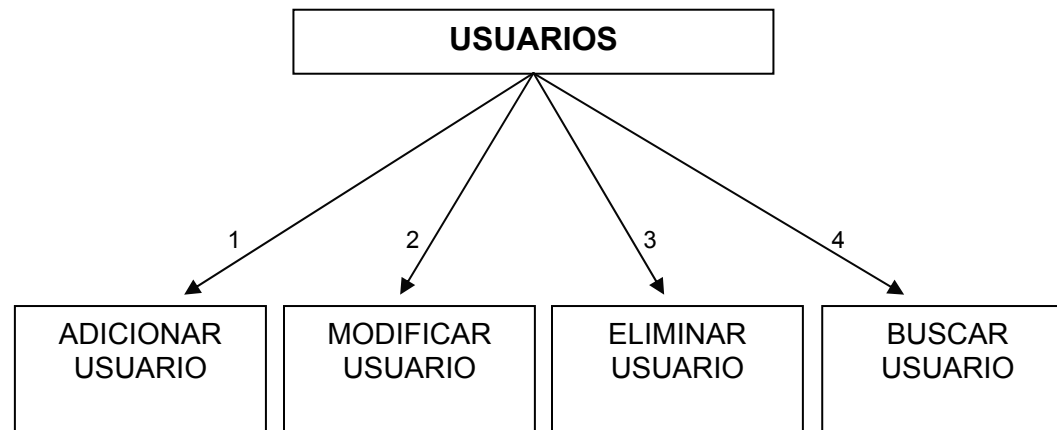
<b>CARGA ACADÉMICA</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro carga académica		De datos
2	Registro carga académica		De datos
3	Año/periodo		De datos
4	Año-periodo-cédula de la persona		De datos

NOTA: Estructura similar a Títulos y Experiencia.



<b>NOVEDADES</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1	Registro novedad		De datos
2	Registro novedad		De datos
3	Código de la novedad		De datos
4	Código de la novedad-nombre de la novedad		De datos

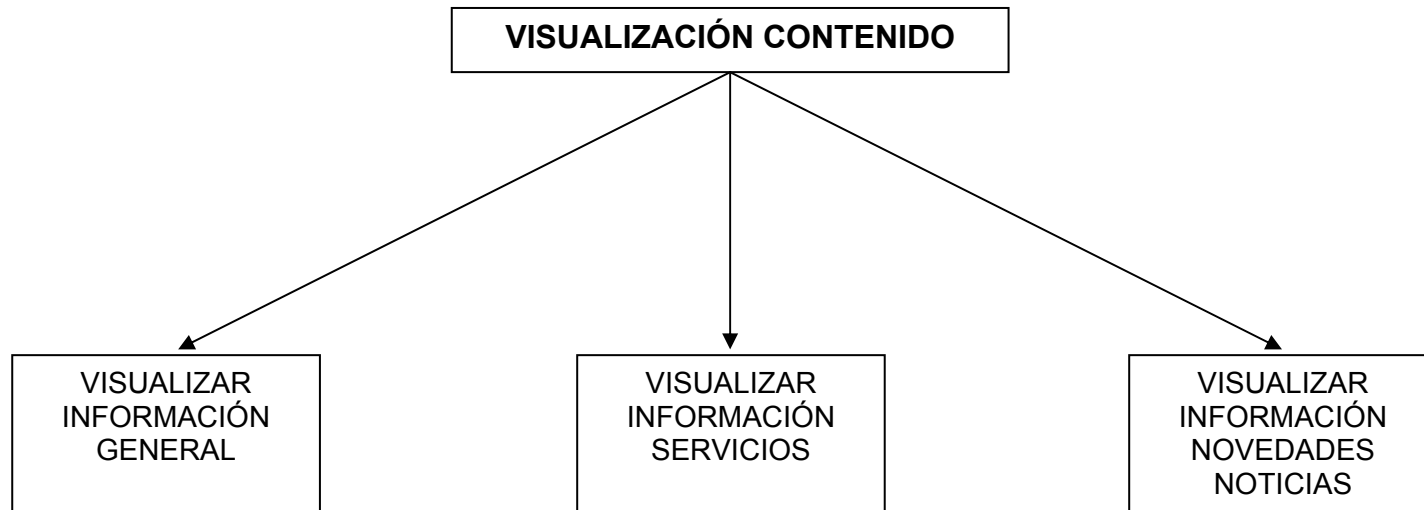
NOTA: Estructura similar a Títulos y Experiencia.

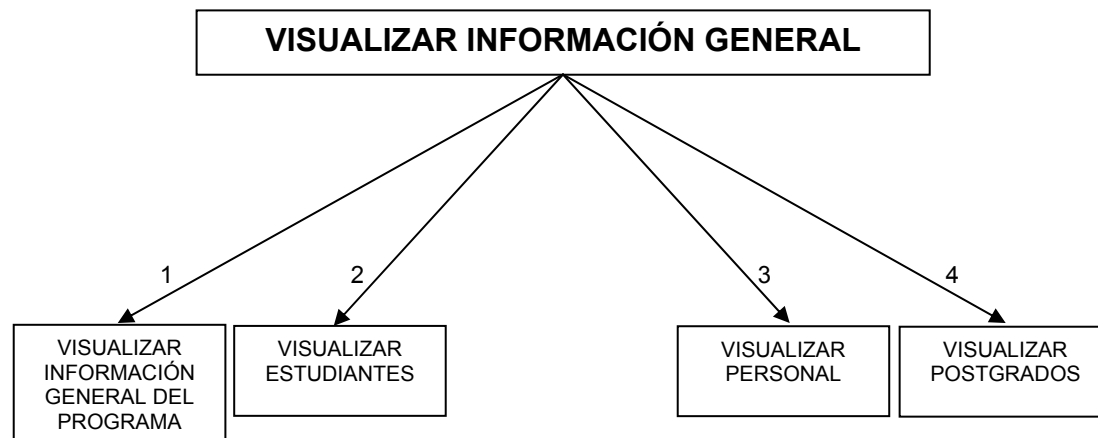


USUARIOS			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1	Registro usuario		De datos
2	Registro usuario		De datos
3	Login		De datos
4	Login-tipo de usuario		De datos

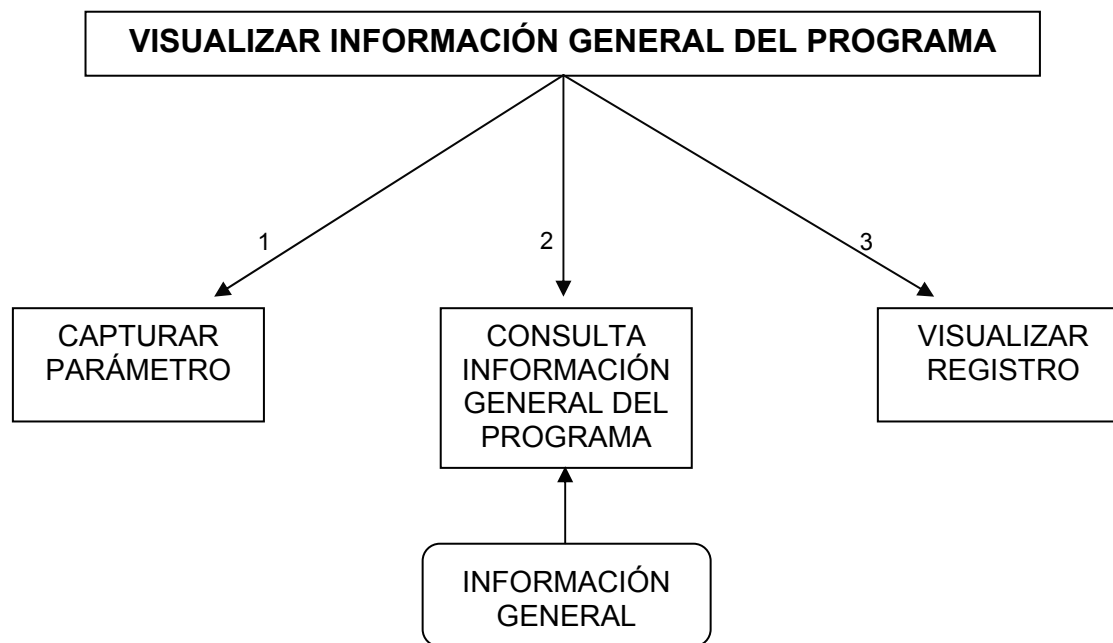
NOTA: Estructura similar a Títulos y Experiencia.



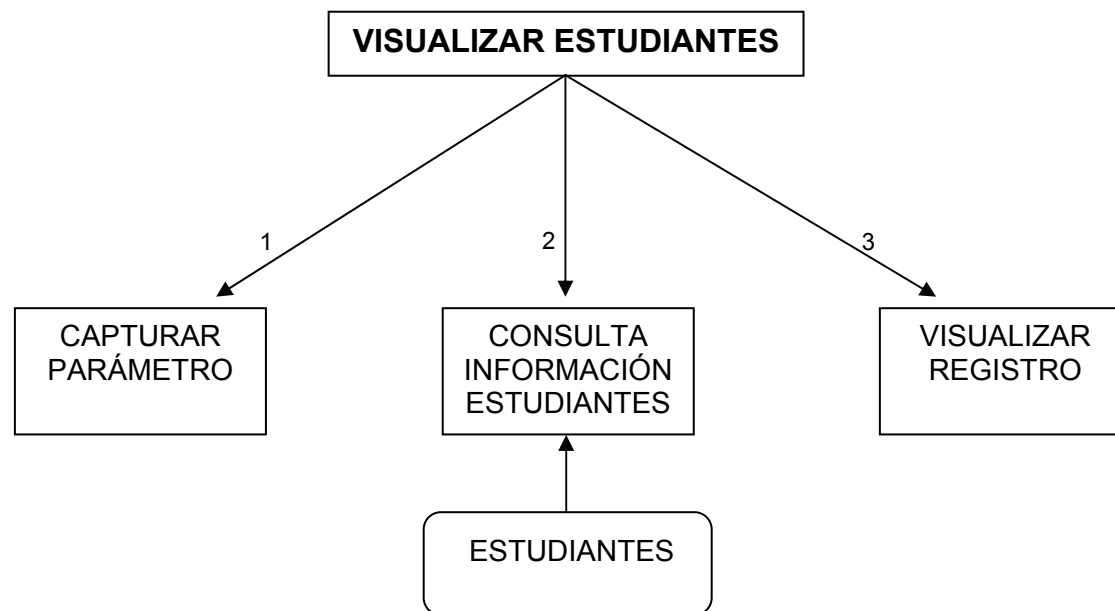




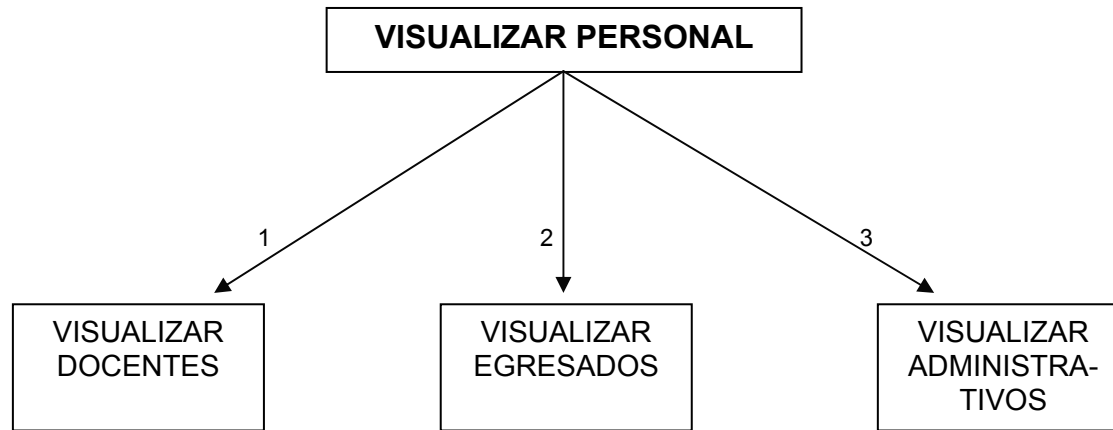
VISUALIZAR INFORMACIÓN GENERAL			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1		Registro información general	De datos
2		Registro estudiantes	De datos
3		Registro personal	De datos
4		Registro postgrados	De datos



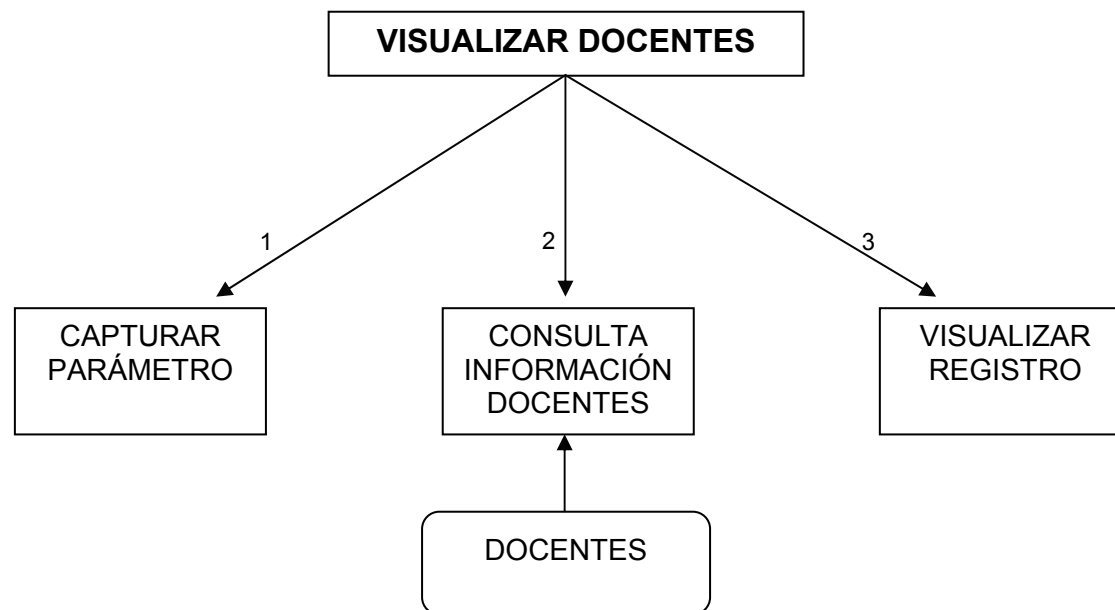
<b>VISUALIZAR INFORMACIÓN GENERAL DEL PROGRAMA</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Misión, visión, perfil, historia objetivos, plan de estudios	De datos
2	Misión, visión, perfil, historia, objetivos, plan de estudios		De datos
2		Datos misión, datos visión, datos perfil, datos historia, datos objetivos, datos plan de estudios	
3		Registro información misión, visión, perfil, historia, objetivos, plan de estudios	De datos



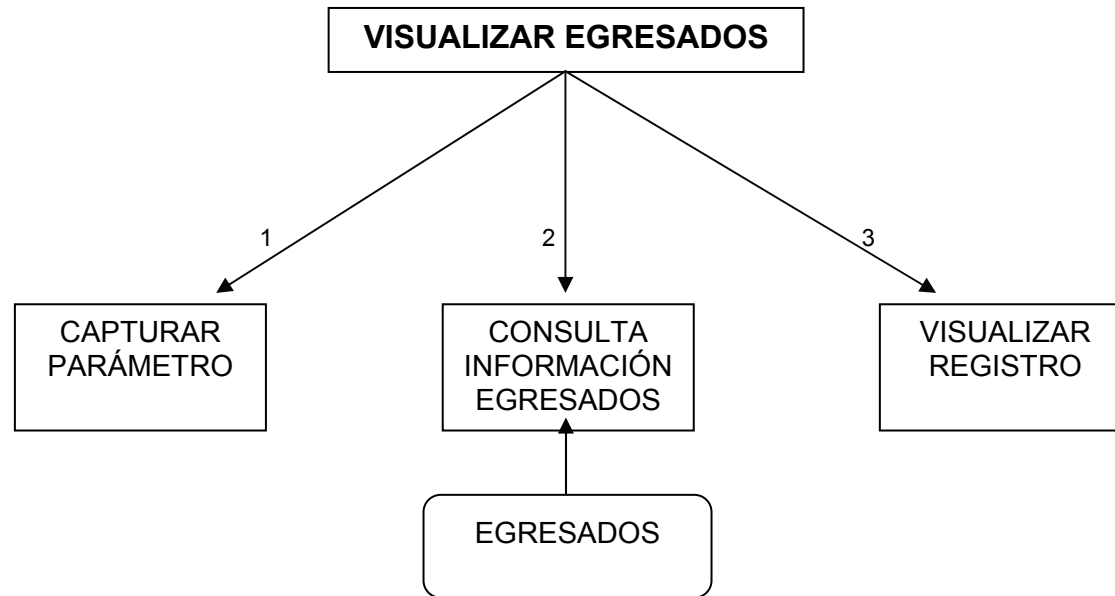
VISUALIZAR ESTUDIANTES			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1		Registro estudiantes	De datos
2	Registro estudiantes		De datos
2		Datos estudiantes	
3		Registro estudiantes	De datos



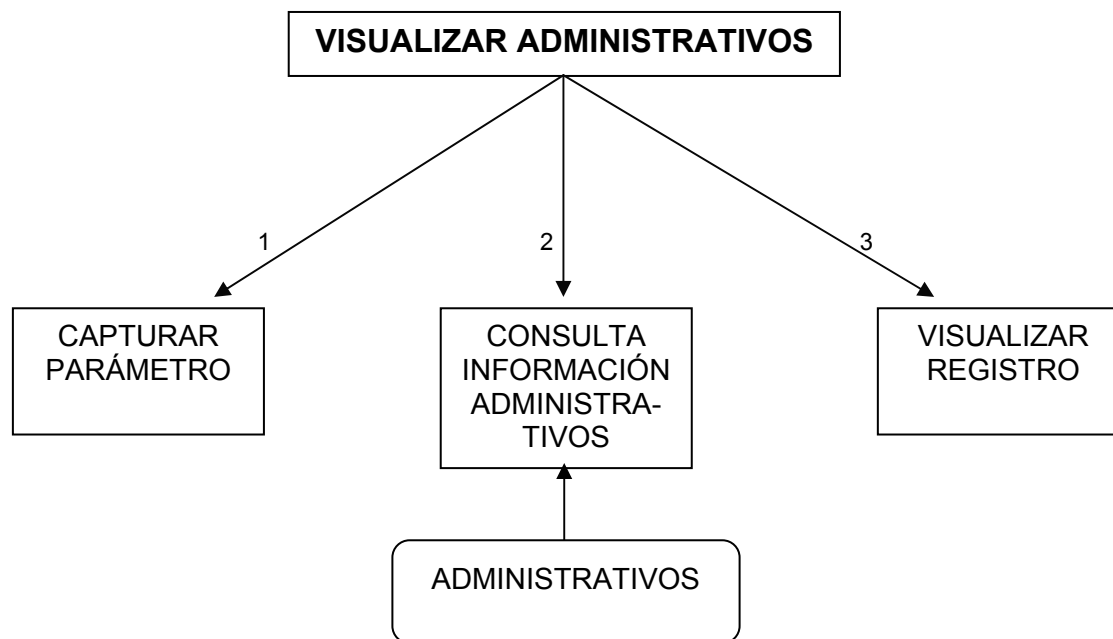
<b>VISUALIZAR PERSONAL</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Registro docentes	De datos
2		Registro egresados	De datos
3		Registro administrativos	De datos



<b>VISUALIZAR DOCENTES</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Registro docentes	De datos
2	Registro docentes		De datos
2		Datos docentes	
3		Registro docentes	De datos

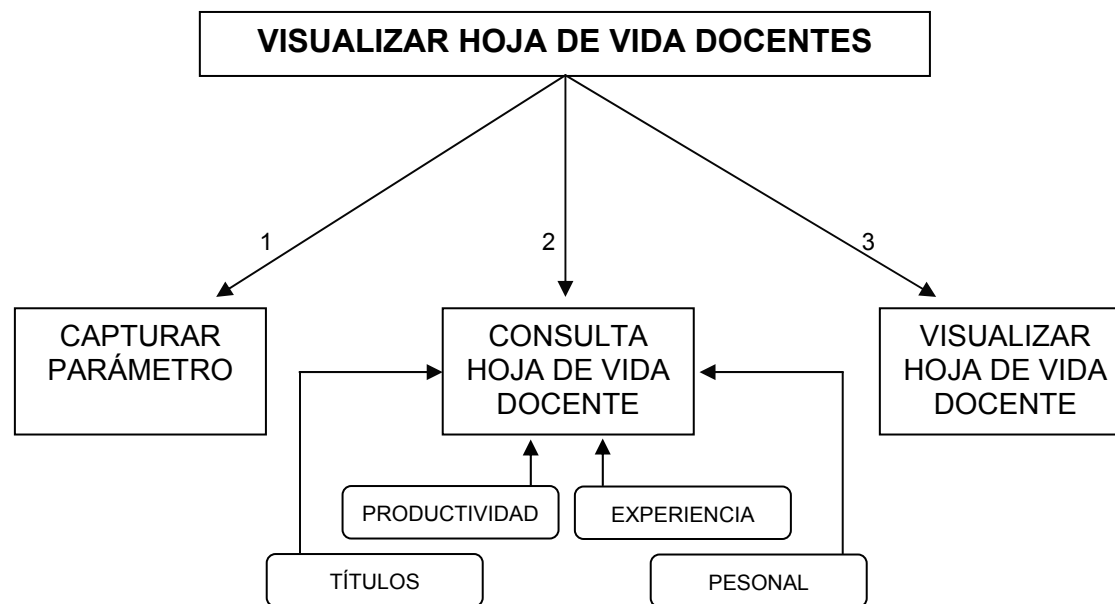


<b>VISUALIZAR EGRESADOS</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Registro egresados	De datos
2	Registro egresados		De datos
2		Datos egresados	
3		Registro egresados	De datos

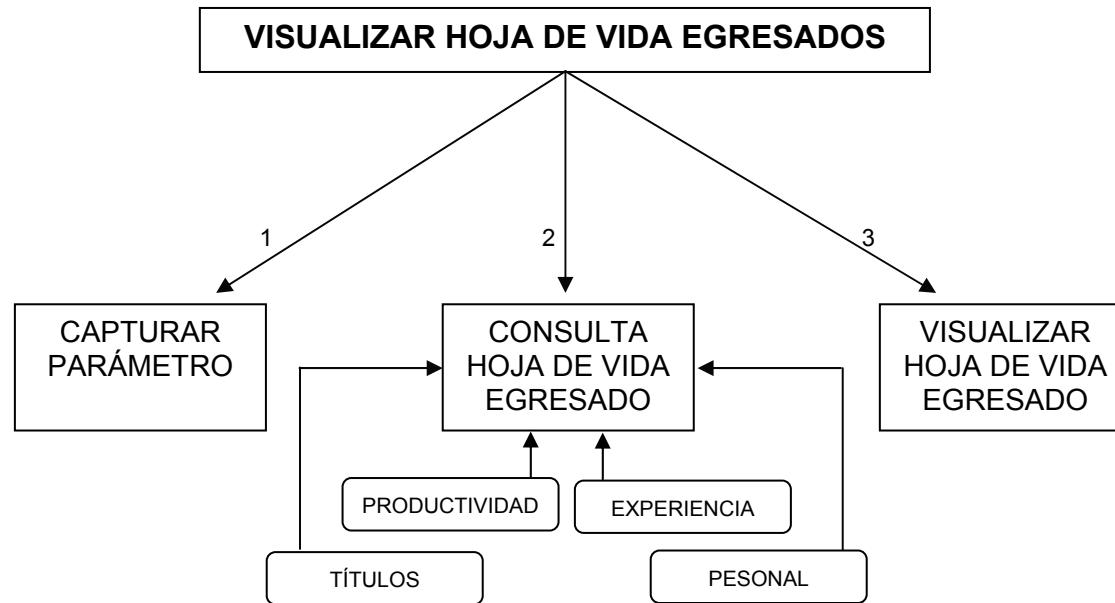


<b>VISUALIZAR ADMINISTRATIVOS</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Registro administrativos	De datos
2	Registro administrativos		De datos
2		Datos administrativos	
3		Registro administrativos	De datos

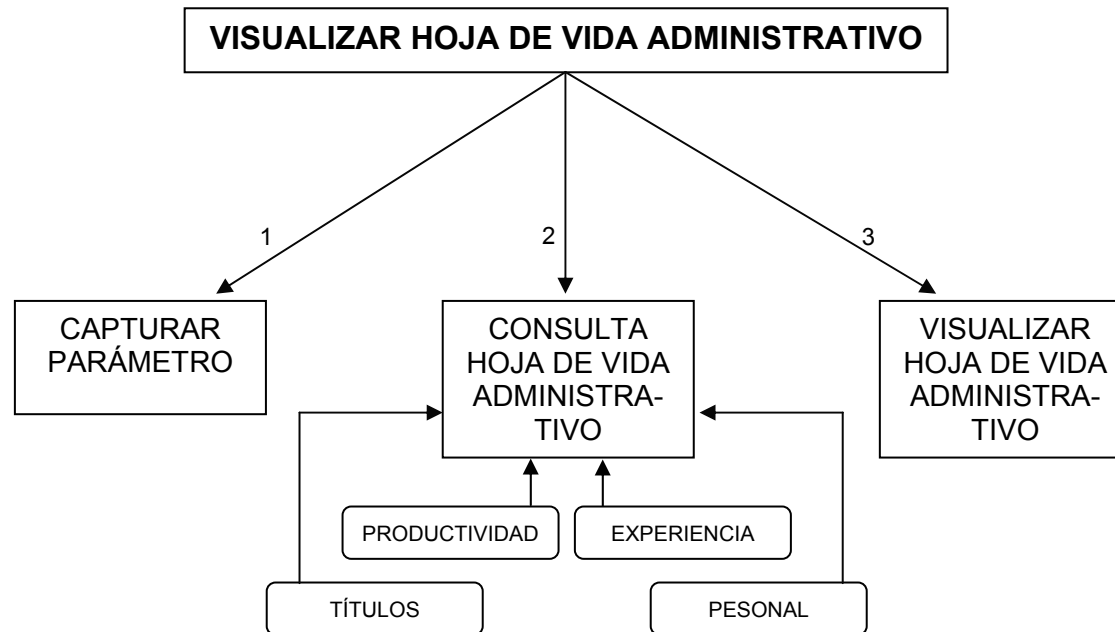




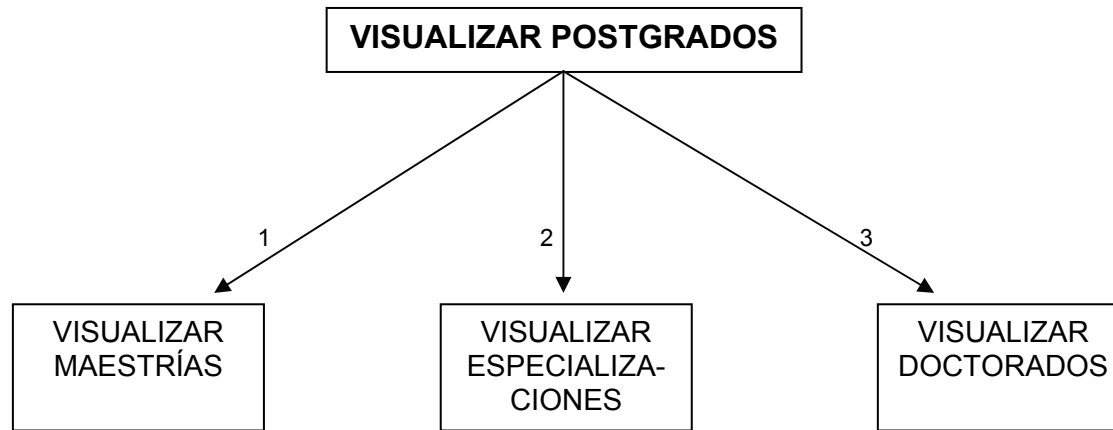
VISUALIZAR HOJA DE VIDA DOCENTES			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1		Cédula del docente	De datos
2	Cédula docente		De datos
2		Datos hoja de vida docente	
3		Registro hoja de vida docente	De datos



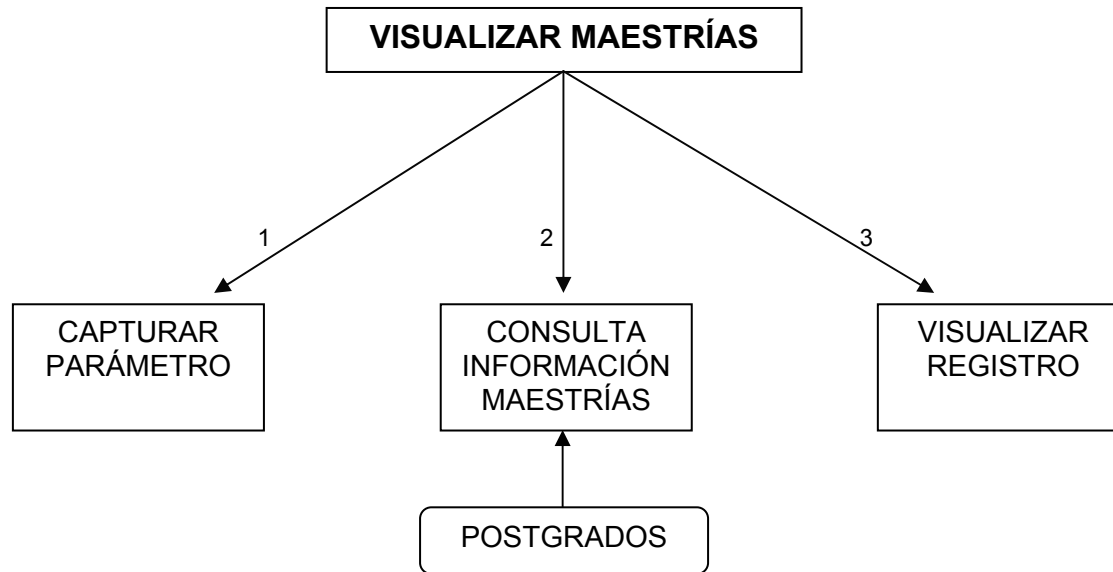
VISUALIZAR HOJA DE VIDA EGRESADOS			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1		Cédula del egresado	De datos
2	Cédula del egresado		De datos
2		Datos hoja de vida egresado	
3		Registro hoja de vida egresado	De datos



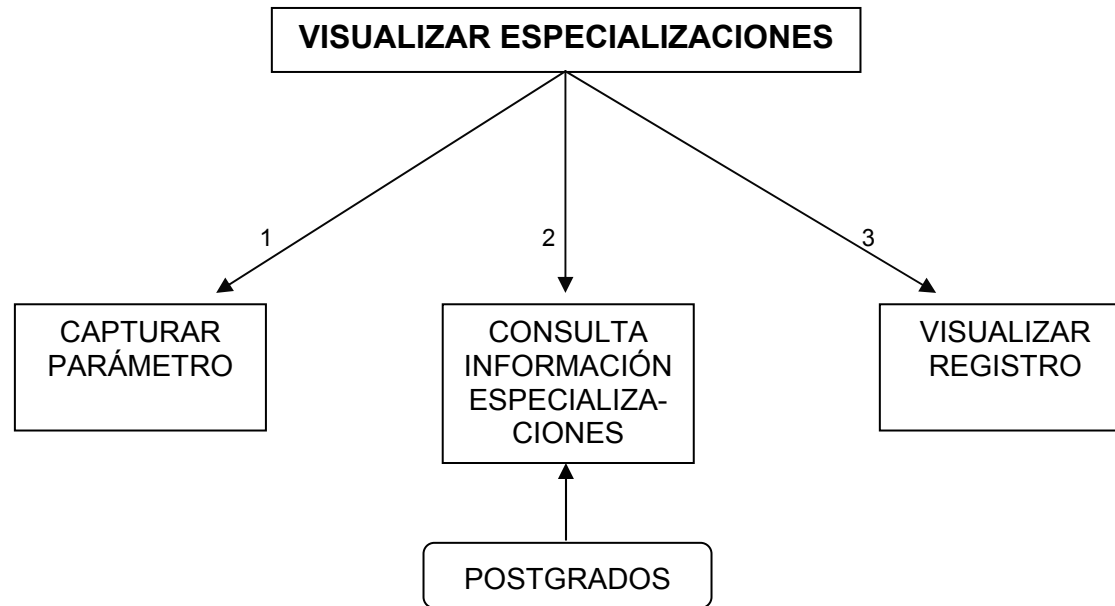
VISUALIZAR HOJA DE VIDA ADMINISTRATIVO			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1		Cédula del administrativo	De datos
2	Cédula del administrativo		De datos
2		Datos hoja de vida administrativo	
3		Registro hoja de vida administrativo	De datos



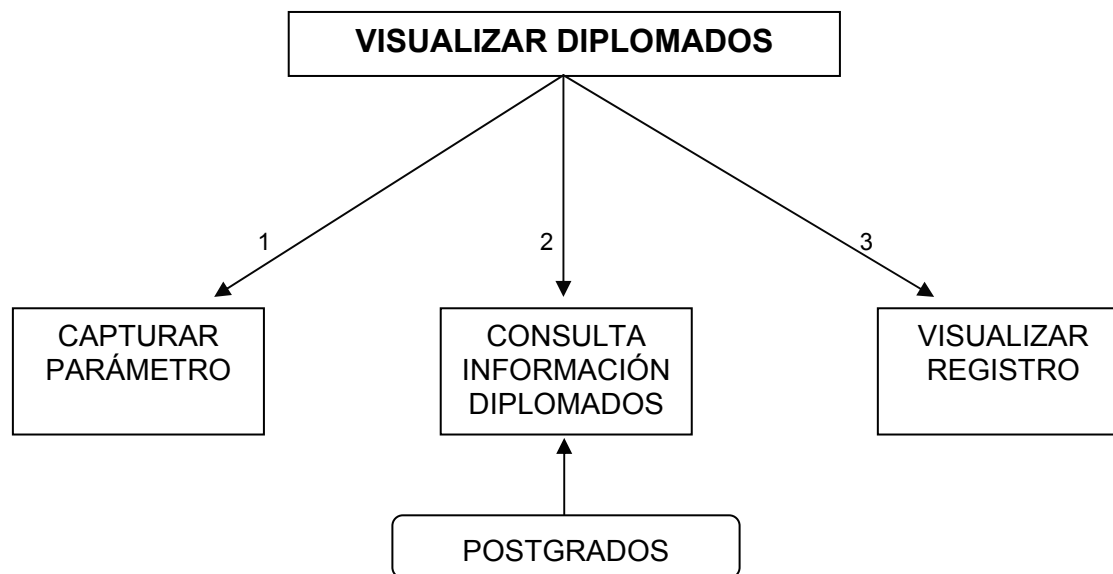
<b>VISUALIZAR POSTGRADOS</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Registro maestrías	De datos
2		Registro especializaciones	De datos
3		Registro doctorados	De datos



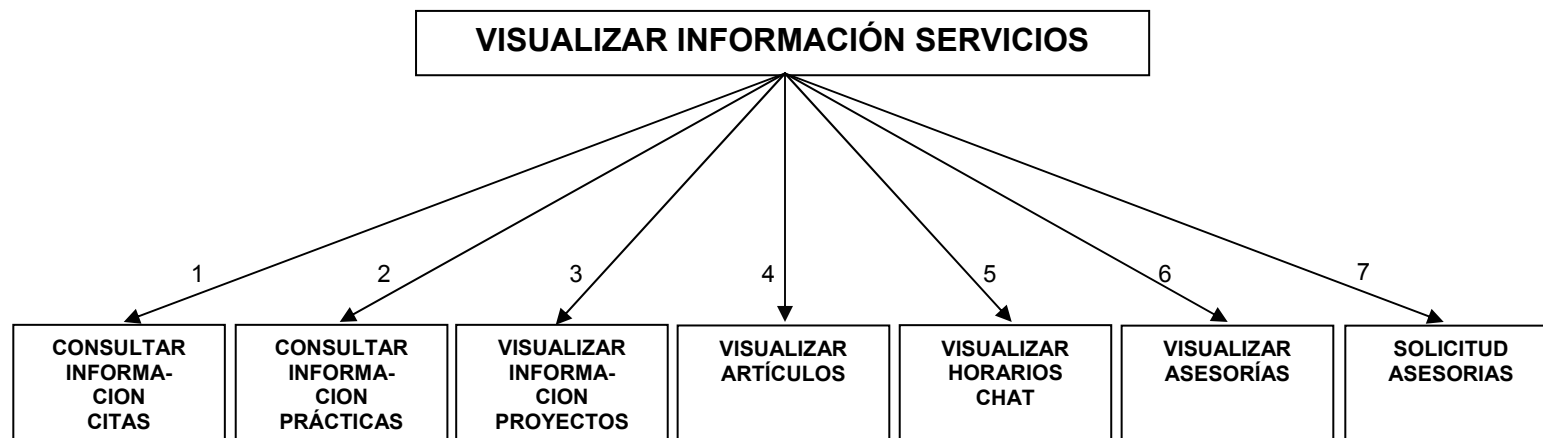
<b>VISUALIZAR MAESTRÍAS</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Registro maestrías	De datos
2	Registro maestrías		De datos
2		Datos maestrías	
3		Registro maestrías	De datos



<b>VISUALIZAR ESPECIALIZACIONES</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Registro especializaciones	De datos
2	Registro especializaciones		De datos
2		Datos especializaciones	
3		Registro especializaciones	De datos

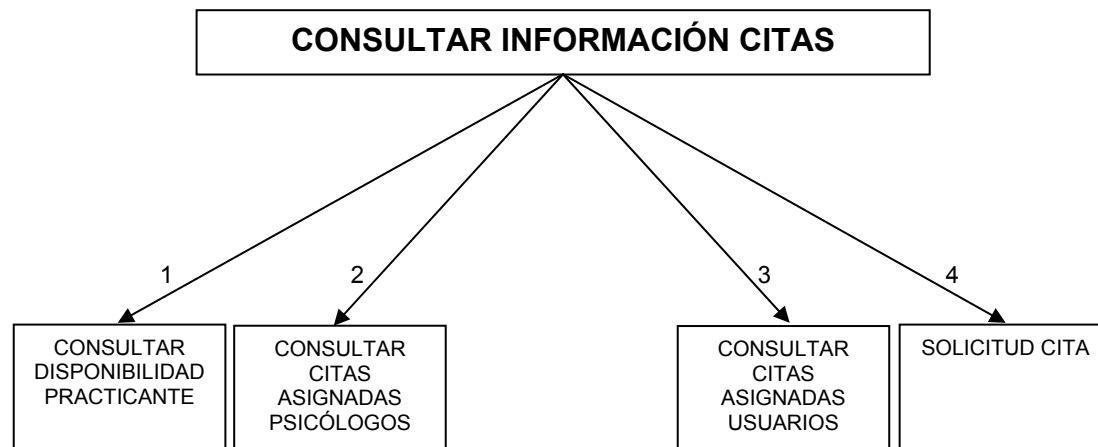


<b>VISUALIZAR DIPLOMADOS</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Registro doctorados	De datos
2	Registro doctorados		De datos
2		Datos doctorados	
3		Registro doctorados	De datos

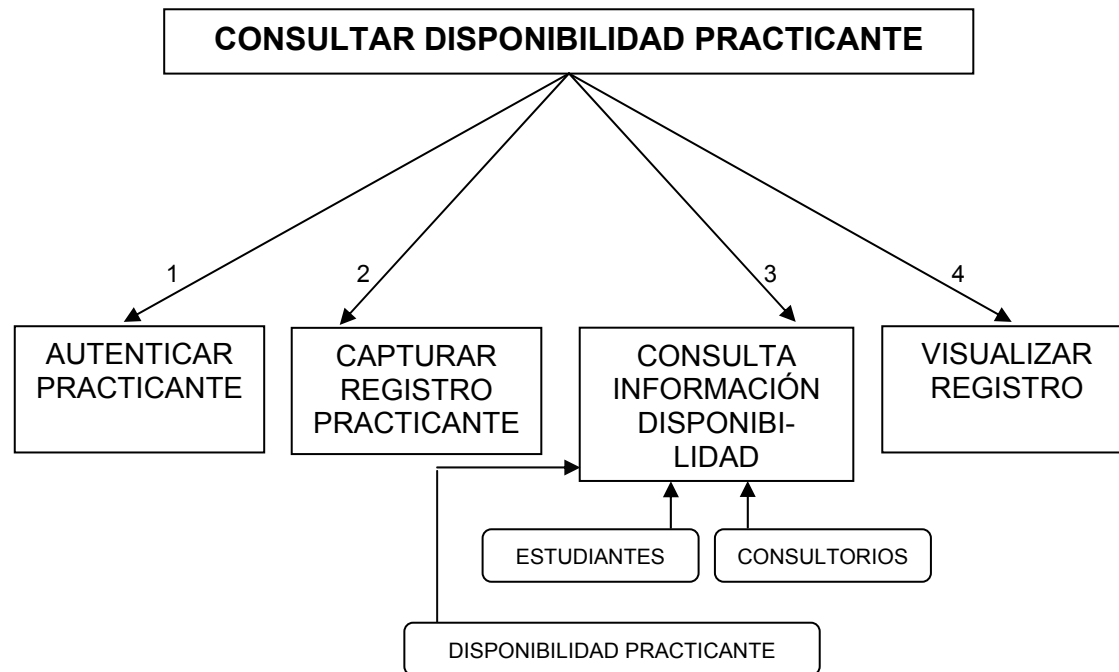


<b>OPCIONES AUXILIARES</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Registro disponibilidad practicante- registro citas asignadas psicólogo- registro citas asignadas usuario-registro solicitud cita	De datos
2		Registro sitios práctica-registro sitios asignados-registro practicante-datos solicitud sitio práctica	De datos
3		Registro proyectos en ejecución estudiantes-registro proyectos en ejecución docentes- registro proyectos realizados estudiantes-registro proyectos realizados docentes-registro proyectos para realizar	De datos
4		Registro artículos	De datos
5		Registro horario chat	De datos
6		Registro asesorías	De datos
7		Registro solicitud asesoría	De datos

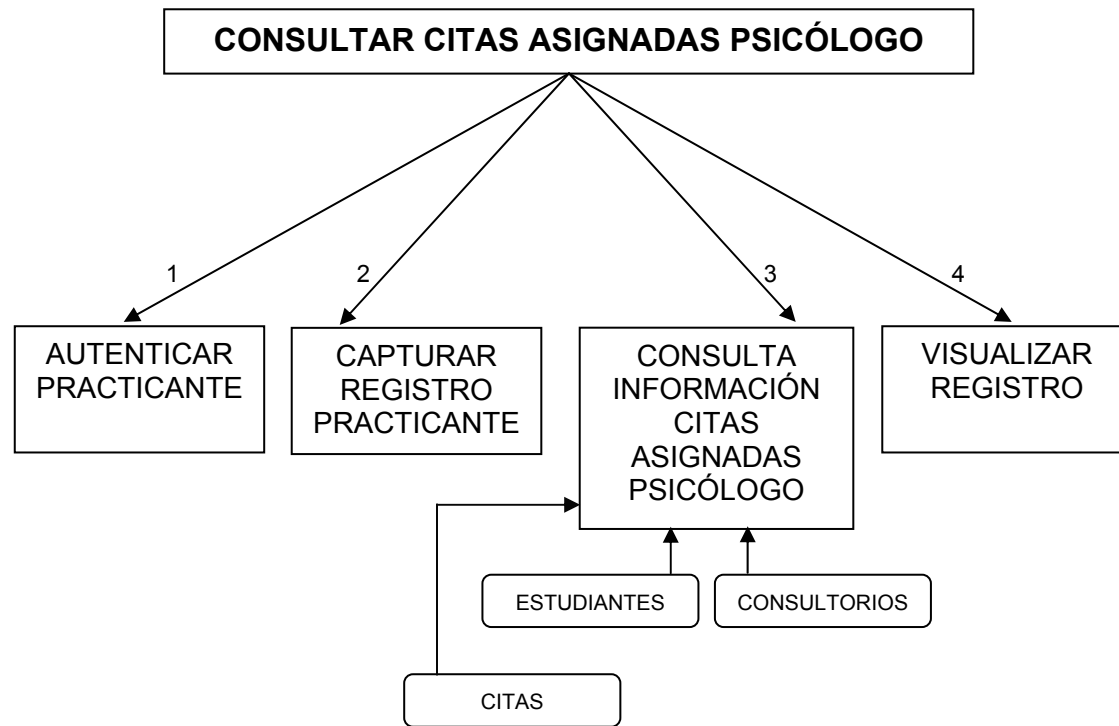




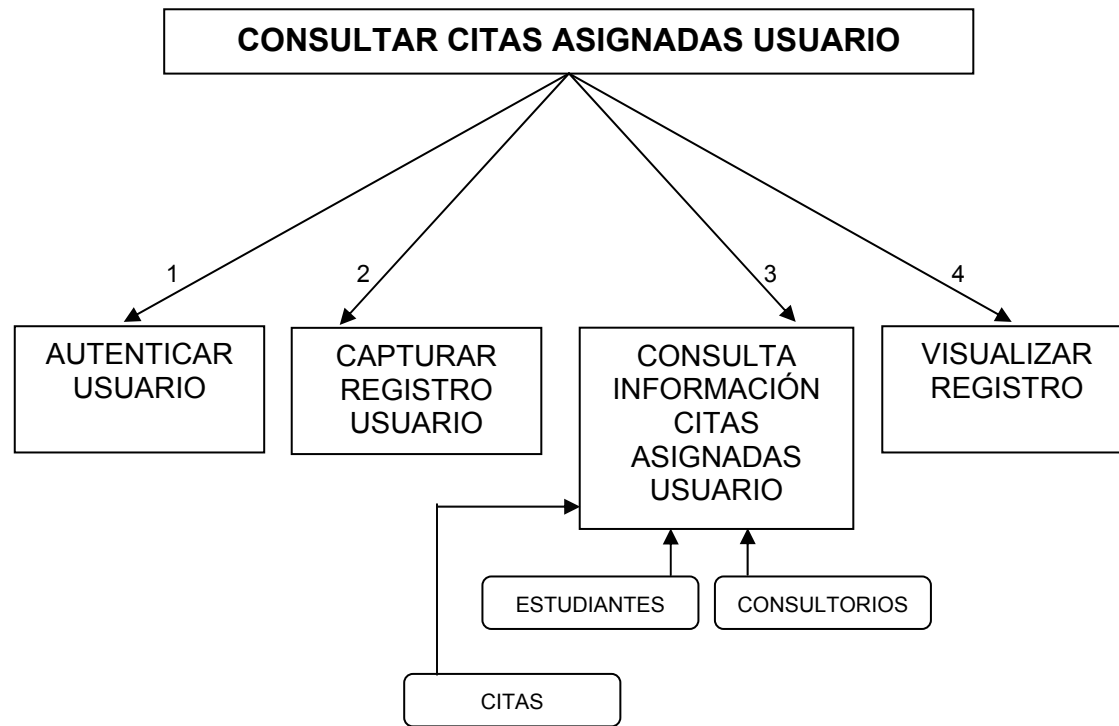
<b>CONSULTAR INFORMACIÓN CITAS</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Registro disponibilidad practicante	De datos
2		Registro citas asignadas psicólogos	De datos
3		Registro citas asignadas usuarios	De datos
4		Registro solicitud cita	De datos



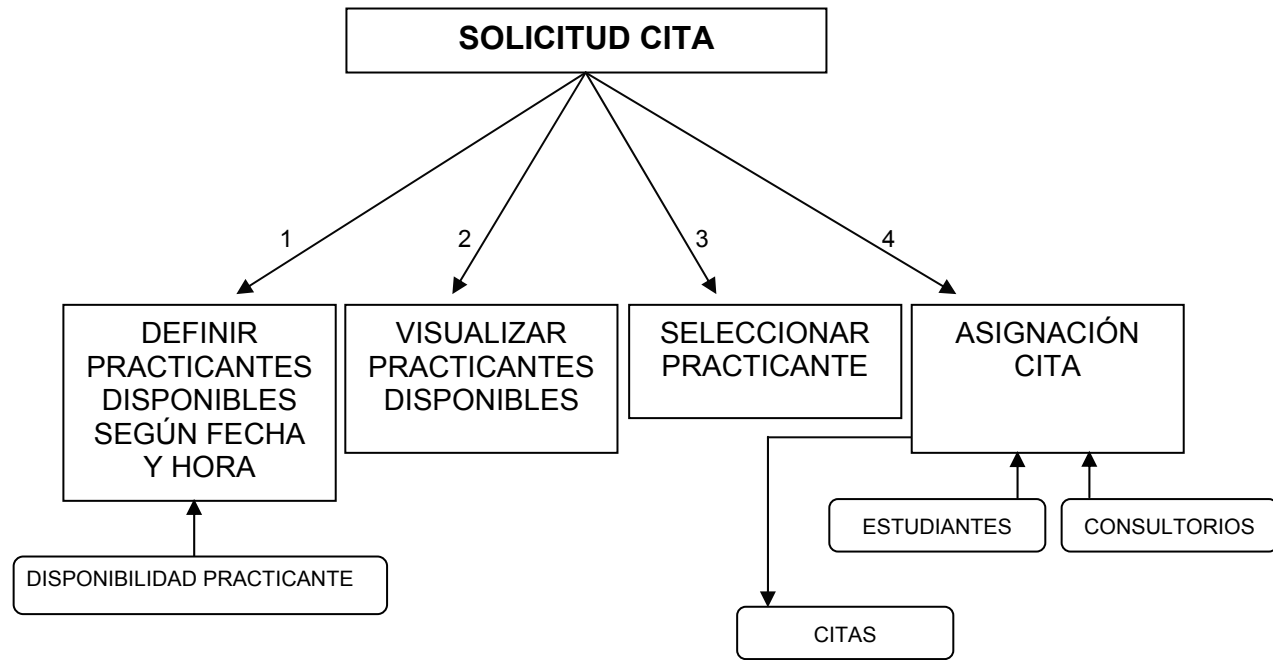
<b>CONSULTAR DISPONIBILIDAD PRACTICANTE</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Código estudiante	De control
2	Código estudiante		De datos
3	Registro disponibilidad practicante		De datos
3		Datos disponibilidad practicante	
4		Registro disponibilidad practicante	De datos



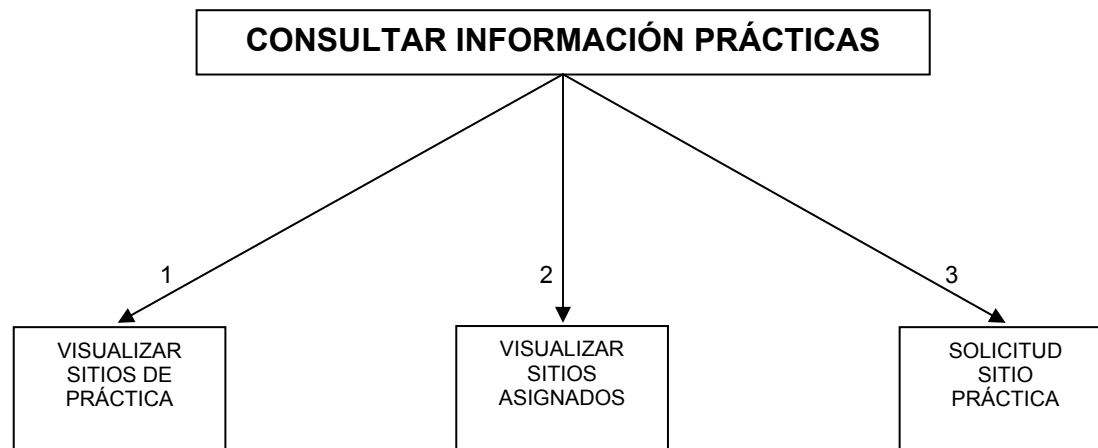
<b>CONSULTAR CITAS ASIGNADAS PSICÓLOGO</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Código estudiante	De control
2	Código estudiante		De datos
3	Registro citas asignadas psicólogo		De datos
3		Datos citas asignadas psicólogo	
4		Registro citas asignadas psicólogo	De datos



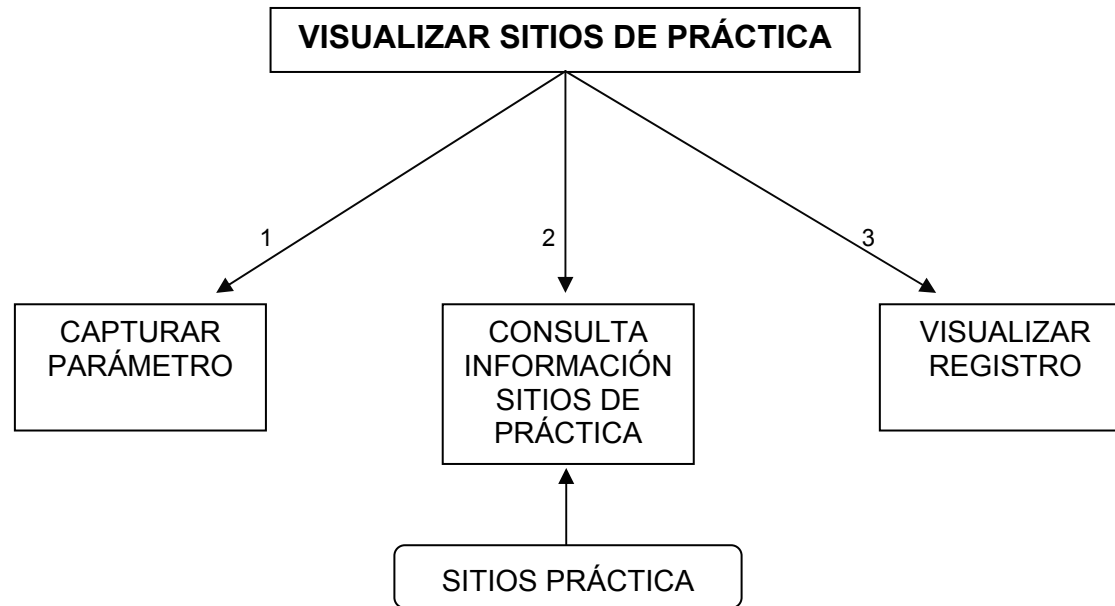
CONSULTAR CITAS ASIGNADAS USUARIO			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1		Código estudiante	De control
2	Código estudiante		De datos
3	Registro citas asignadas usuario		De datos
3		Datos citas asignadas usuario	
4		Registro citas asignadas usuario	De datos



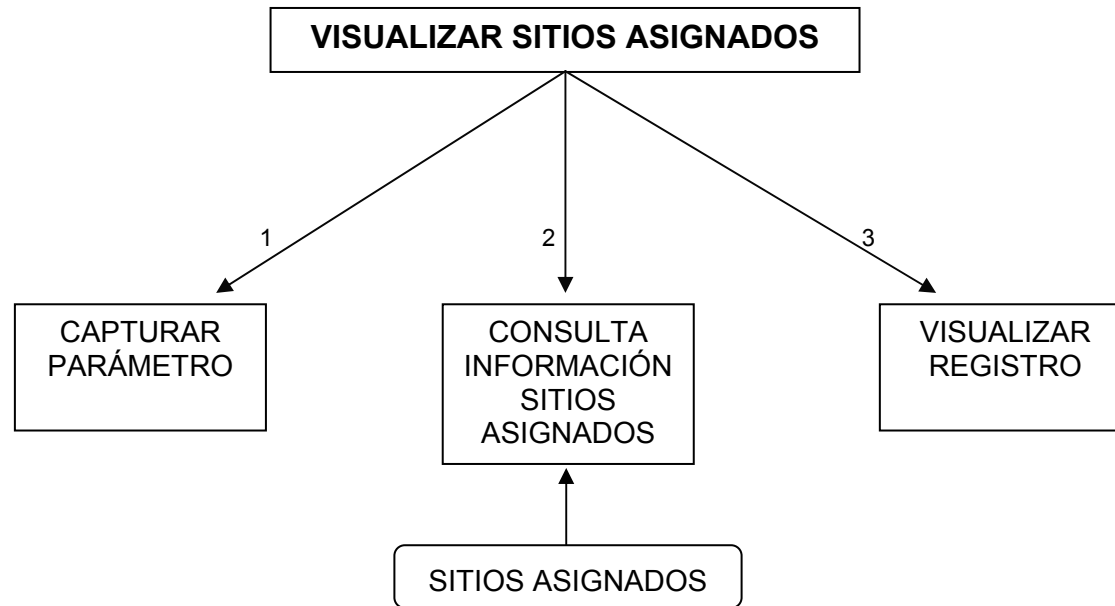
<b>SOLICITUD CITA</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Registro disponibilidad practicante	De datos
2	Registro disponibilidad practicante		De datos
2		Listado de practicantes disponibles	
3		Practicante seleccionado	De datos
4	Registro estudiantes-registro consultorios		
4		Registro cita	



<b>CONSULTAR INFORMACIÓN PRÁCTICAS</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Registro sitios de práctica	De datos
2		Registro sitios asignados	De datos
3		Registro solicitud sitio práctica	De datos

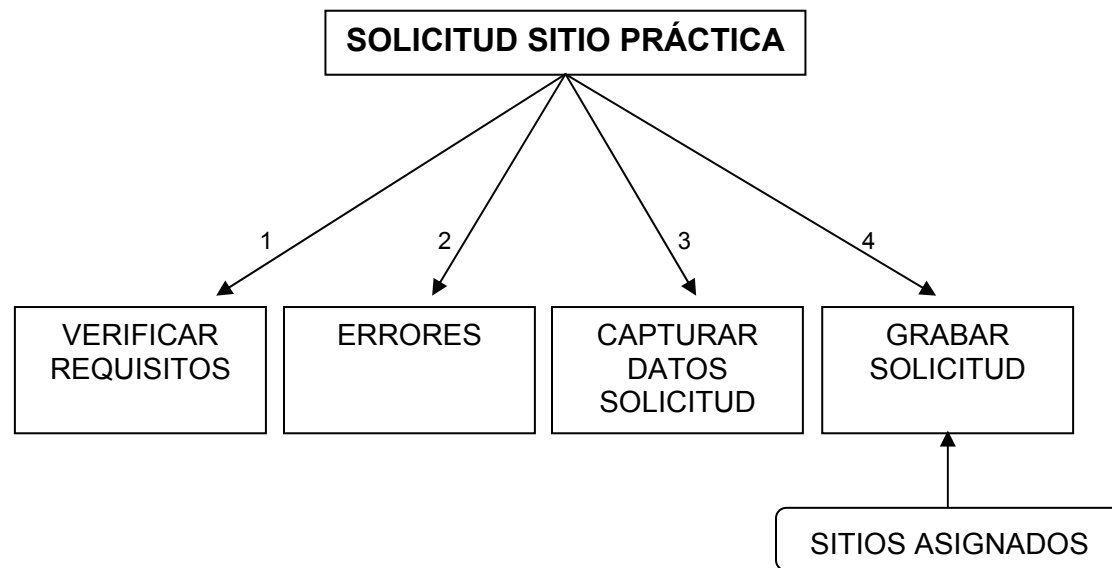


<b>VISUALIZAR SITIOS DE PRÁCTICA</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Registro sitios práctica	De datos
2	Registro sitios práctica		De datos
2		Datos sitios práctica	
3		Registro sitios práctica	De datos

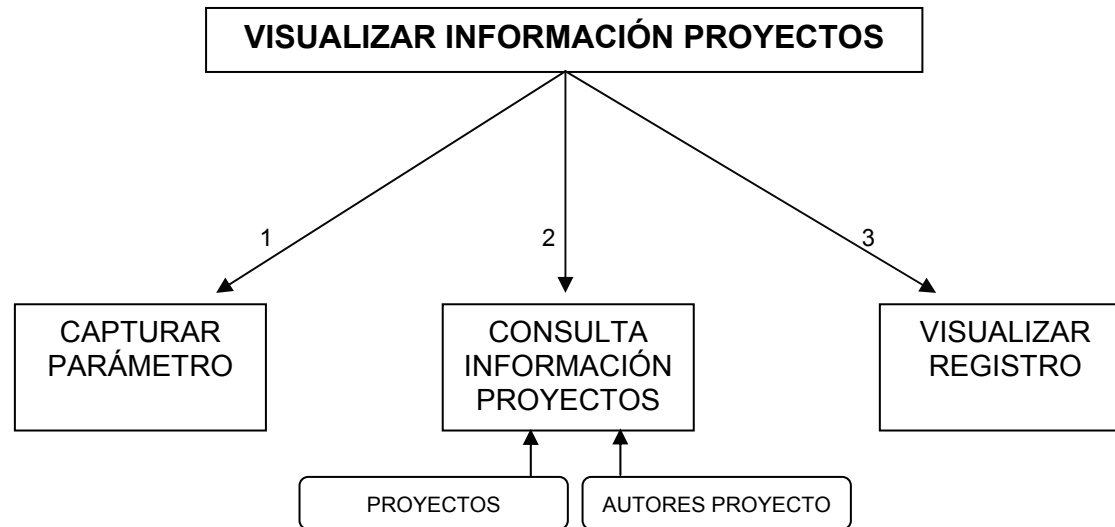


<b>VISUALIZAR SITIOS ASIGNADOS</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Registro sitios asignados	De datos
2	Registro sitios asignados		De datos
2		Datos sitios asignados	
3		Registro sitios asignados	De datos

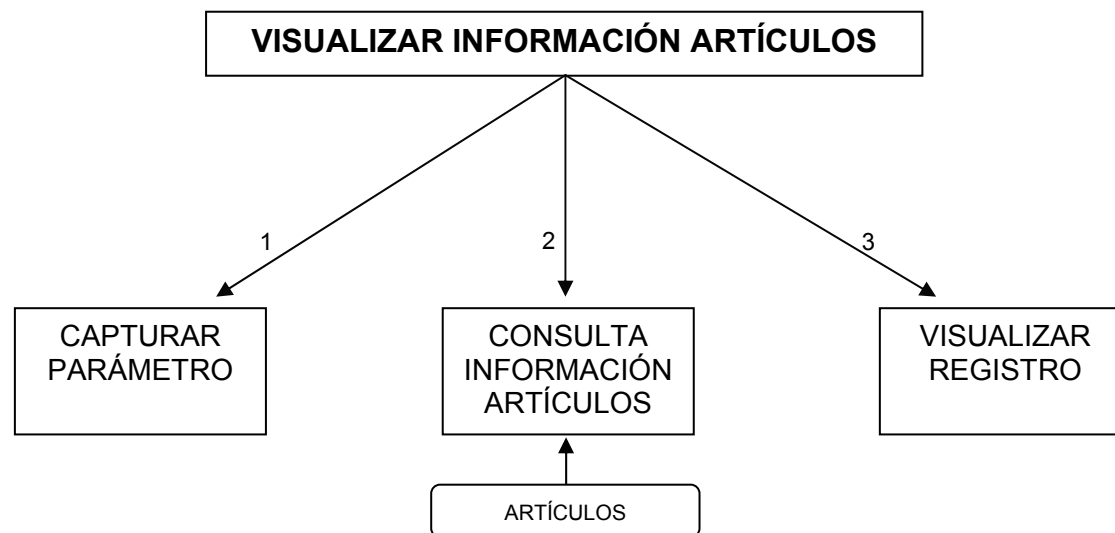




<b>SOLICITUD SITIO PRÁCTICA</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARÁMETRO</b>
1	Requisitos		De datos
1		Requisitos válidos	De control
1		Requisitos no válidos	De control
2	Requisitos no válidos		De control
3		Datos solicitud sitio práctica	De datos
4	Registro solicitud sitio práctica		De datos



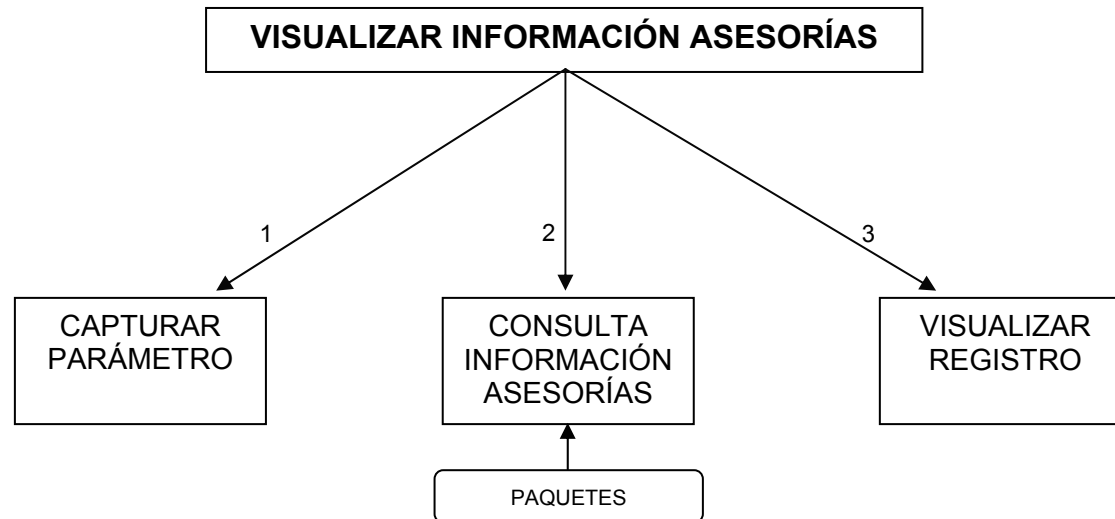
<b>VISUALIZAR INFORMACIÓN PROYECTOS</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Registro proyecto (en ejecución estudiante, en ejecución docentes, realizados estudiantes, realizados docentes, para realizar)	De datos
2	Registro proyecto		De datos
2		Datos proyecto	
3		Registro proyecto	De datos



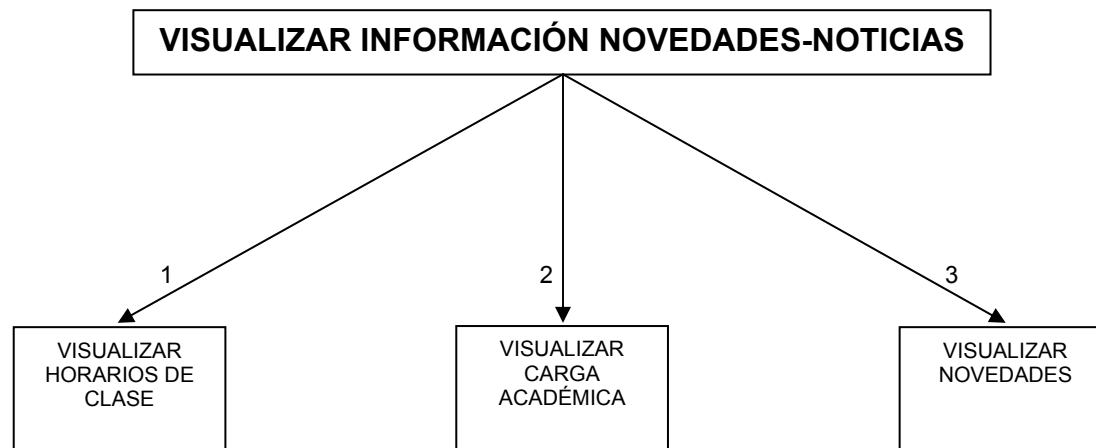
VISUALIZAR INFORMACIÓN ARTÍCULOS			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1		Registro artículo	De datos
2	Registro artículo		De datos
2		Datos artículo	
3		Registro artículo	De datos



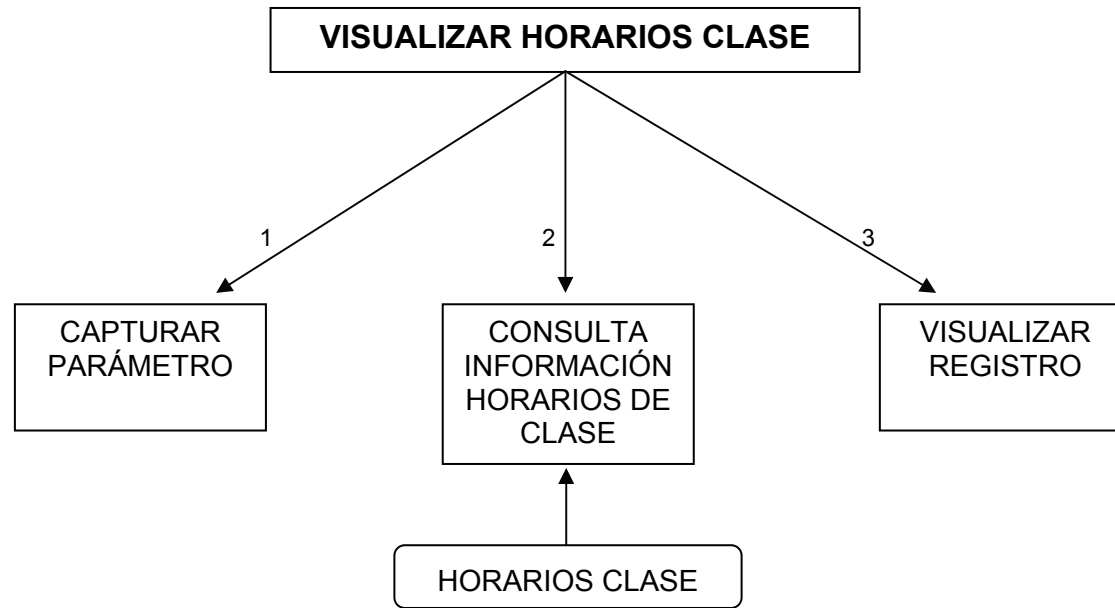
VISUALIZAR INFORMACIÓN HORARIOS CHAT			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1		Registro horarios chat	De datos
2	Registro horarios chat		De datos
2		Datos horarios chat	
3		Registro horarios chat	De datos



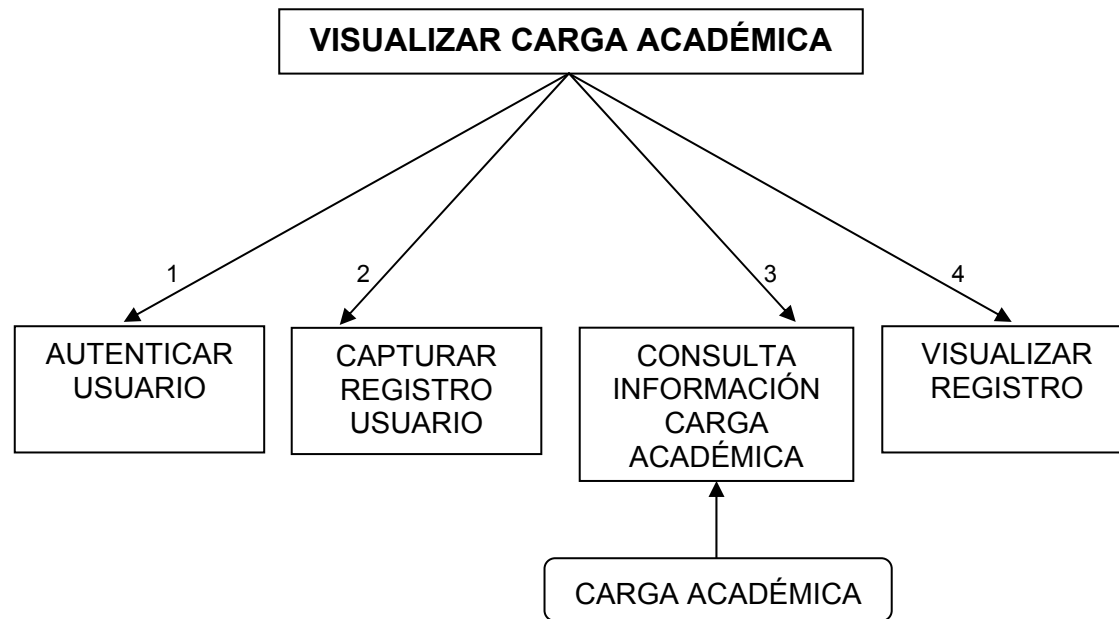
<b>VISUALIZAR INFORMACIÓN ASESORÍAS</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Registro asesorías	De datos
2	Registro asesorías		De datos
2		Datos asesorías	
3		Registro asesorías	De datos



<b>VISUALIZAR INFORMACIÓN NOVEDADES-NOTICIAS</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Registro horarios de clase	De datos
2		Registro carga académica	De datos
3		Registro novedades	De datos

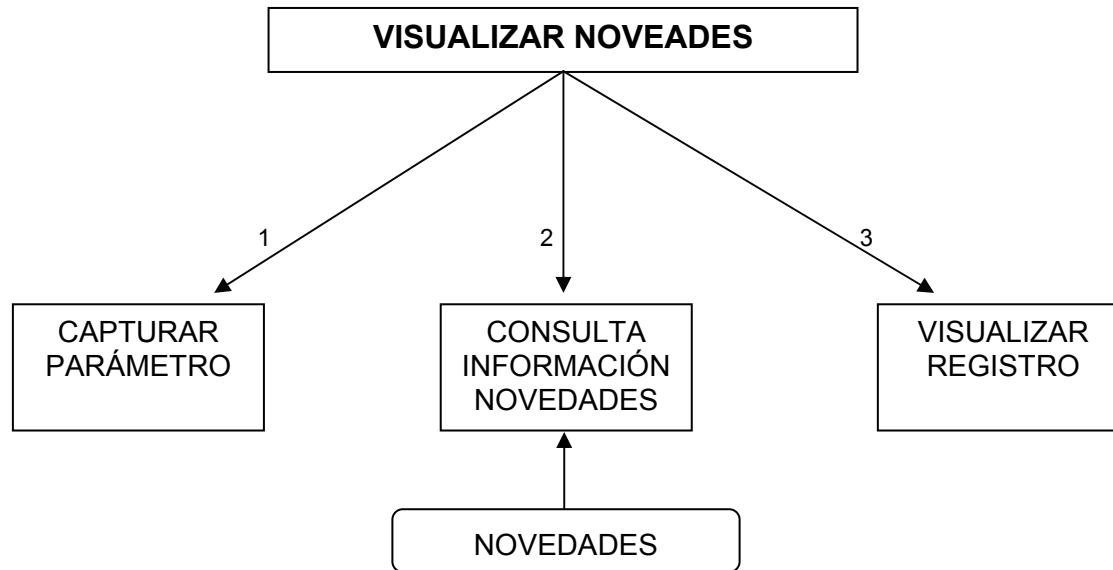


<b>VISUALIZAR HORARIOS CLASE</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Registro horarios clase	De datos
2	Registro horarios clase		De datos
2		Datos horarios clase	
3		Registro horarios clase	De datos

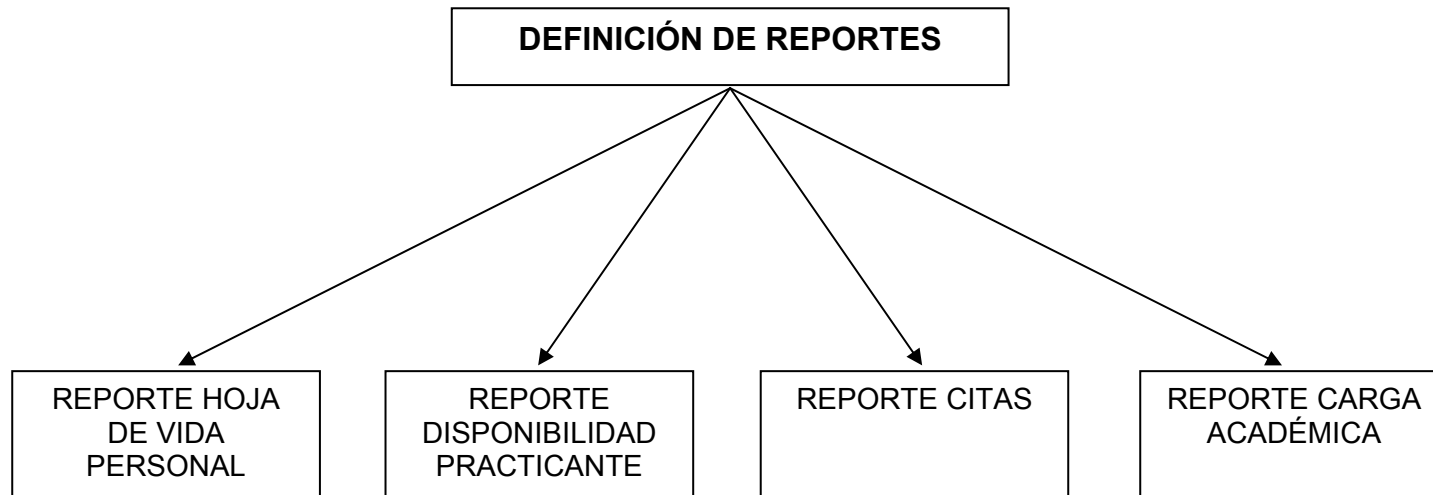


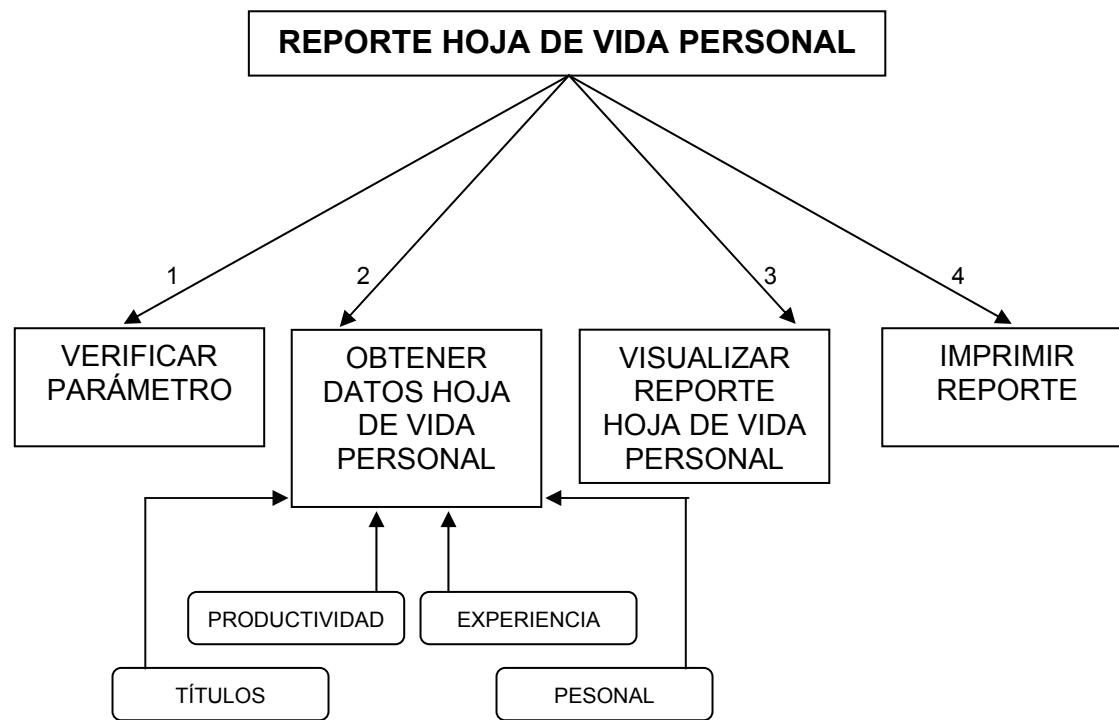
<b>VISUALIZAR CARGA ACADÉMICA</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Cédula docente	De control
2	Cédula docente		De datos
3	Registro carga académica		De datos
3		Datos carga académica	De datos
4		Registro carga académica	De datos



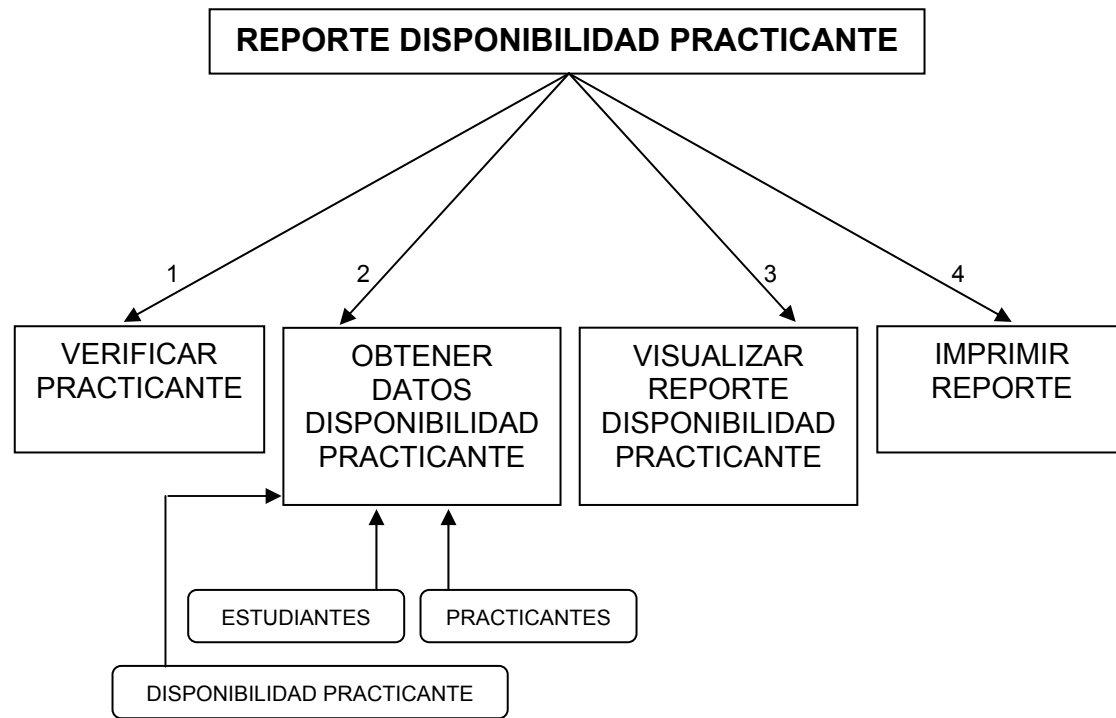


<b>VISUALIZAR NOVEADES</b>			
<b>INTERFASE</b>	<b>ENTRADAS</b>	<b>SALIDAS</b>	<b>TIPO PARAMETRO</b>
1		Registro novedades	De datos
2	Registro novedades		De datos
2		Datos novedades	De datos
3		Registro novedades	De datos

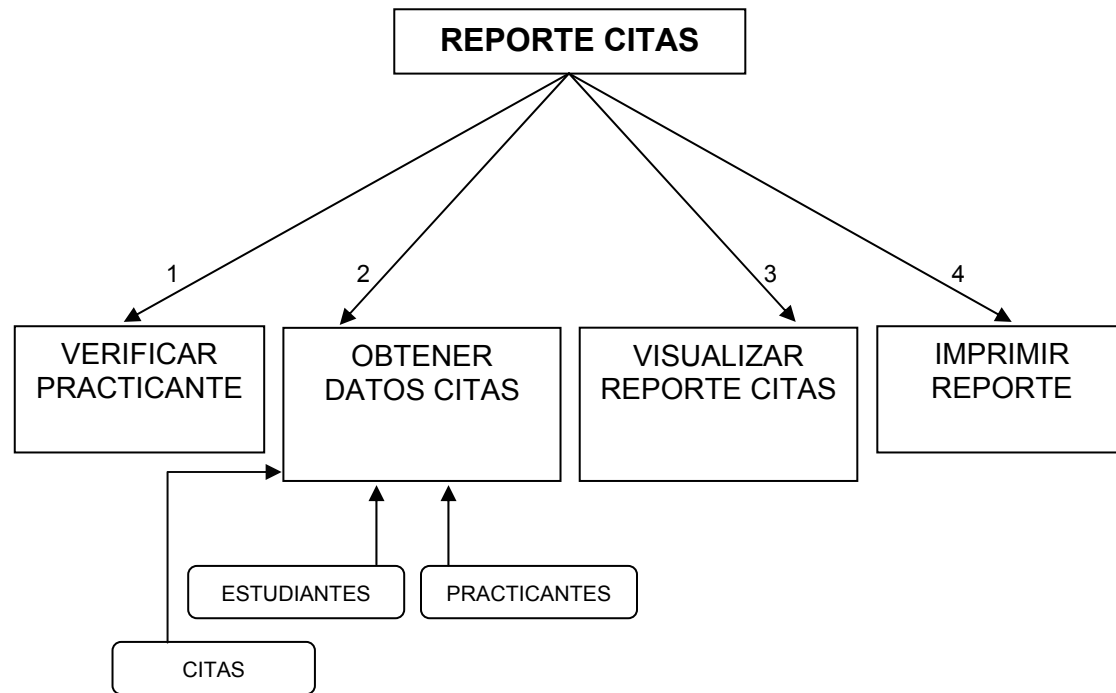




REPORTE HOJA DE VIDA PERSONAL			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1		Parámetro verificado (cédula personal, tipo de personal, área de interés)	De control
2		Registros de hoja de vida personal	De datos
3		Datos de hoja de vida personal	De datos
4		Reporte de hoja de vida personal	De datos



REPORTE DISPONIBILIDAD PRACTICANTE			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1		Practicante verificado	De control
2		Registros disponibilidad practicante	De datos
3		Datos disponibilidad practicante	De datos
4		Reporte disponibilidad practicante	De datos



REPORTE CITAS			
INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1		Practicante verificado	De control
2		Registros citas	De datos
3		Datos citas	De datos
4		Reporte citas	De datos

INTERFASE	ENTRADAS	SALIDAS	TIPO PARAMETRO
1		Docente verificado	De control

## **10.2 DISEÑO DE LA BASE DE DATOS**

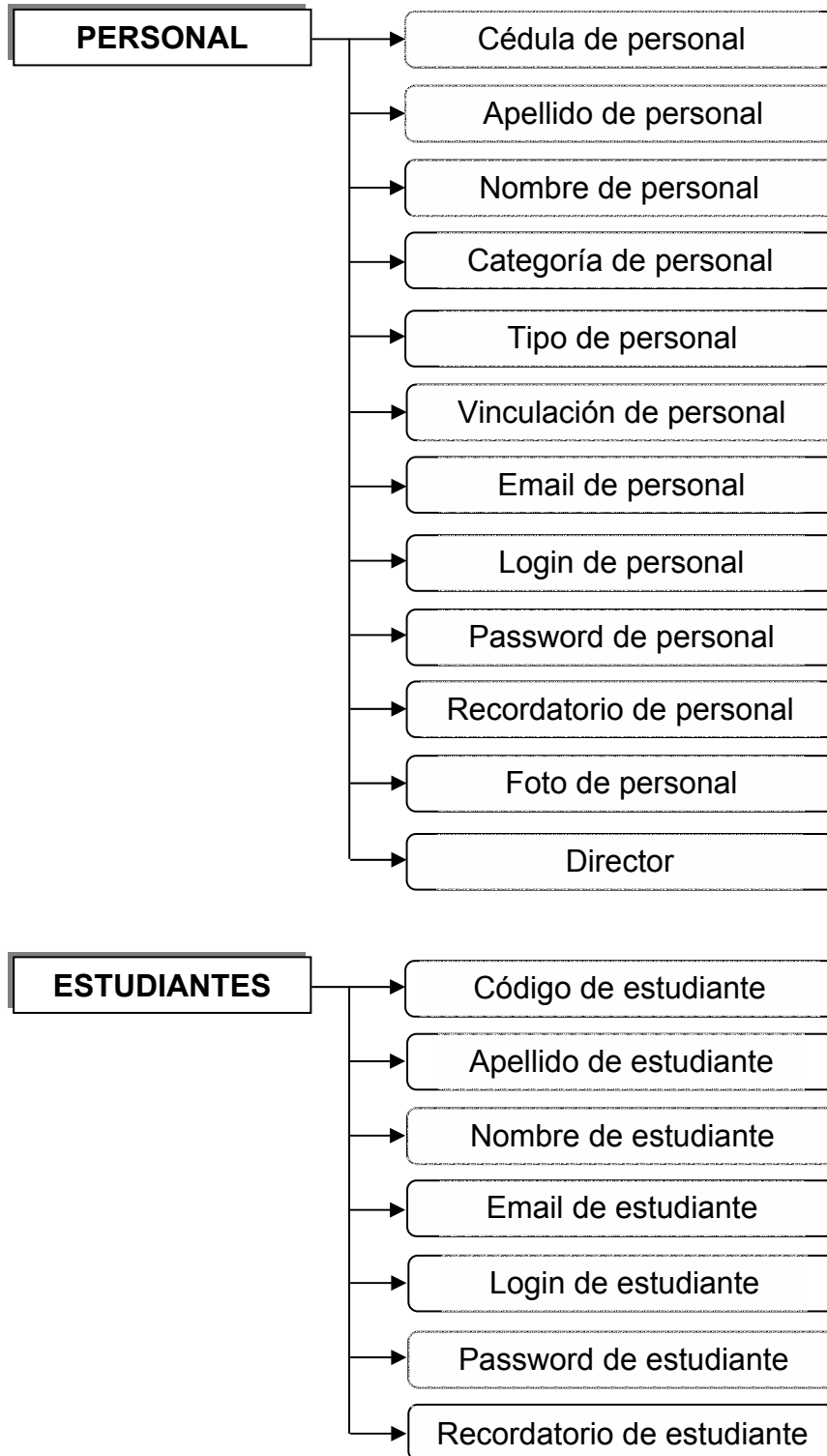
Las bases de datos son los medios para almacenar la información del sistema, en ellas se graban los datos de una manera organizada a través de tablas; las bases de datos facilitan la recuperación de la información, tener una historia de los datos y un manejo eficiente de los mismos para obtener la información necesaria en tiempo reducido y sin muchas dificultades.

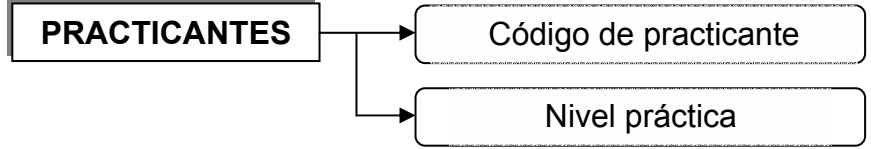
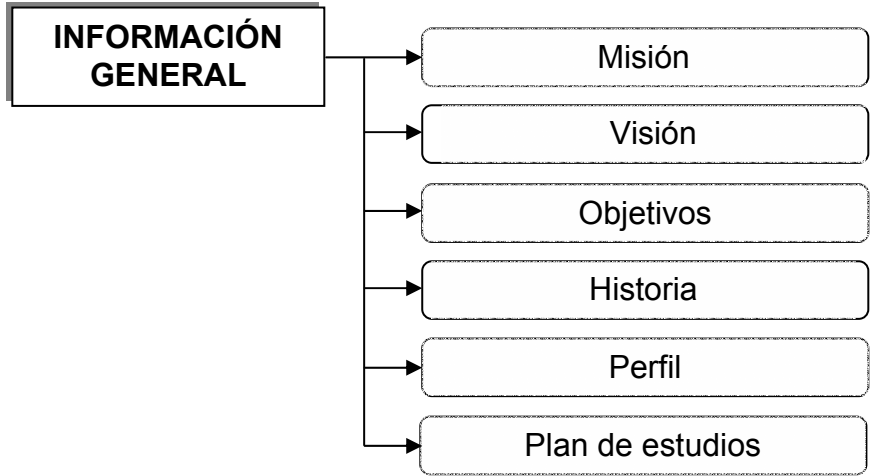
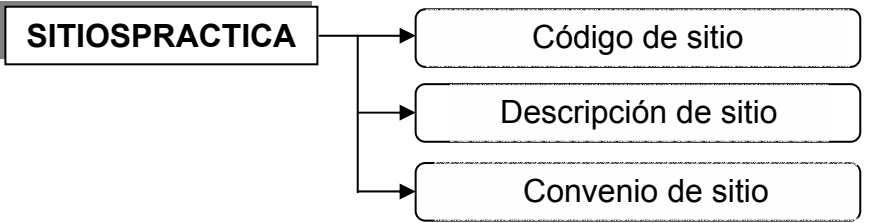
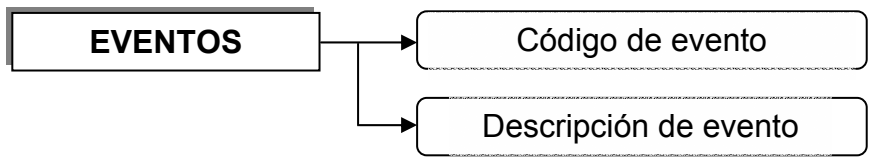
Para el diseño de la base de datos se tomó en cuenta las entidades y atributos que están involucrados en el proceso de análisis; con estos conceptos se establece las relaciones entre entidades.

Otro proceso importante es la normalización de la base de datos que evita la repetición de datos y un mejor diseño de las tablas

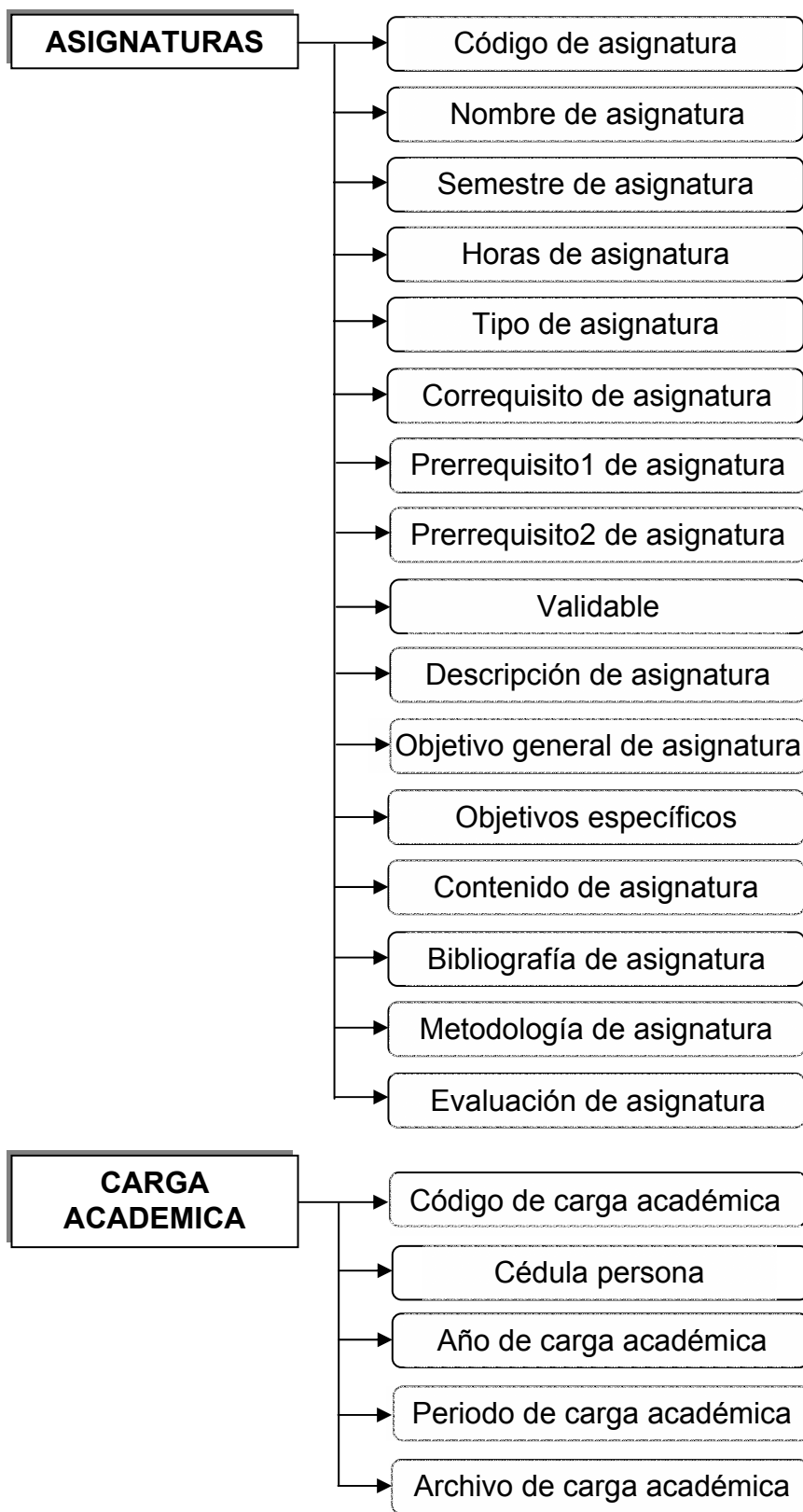
Para diseñar la base de datos se toma en cuenta el diagrama estructural del sistema, diagrama de flujo de datos y el diccionario de datos.

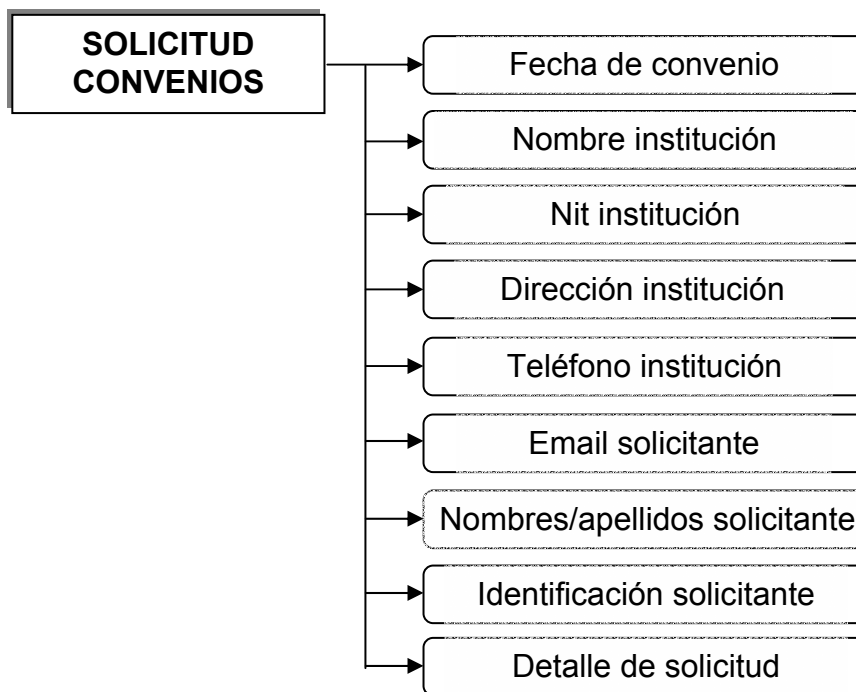
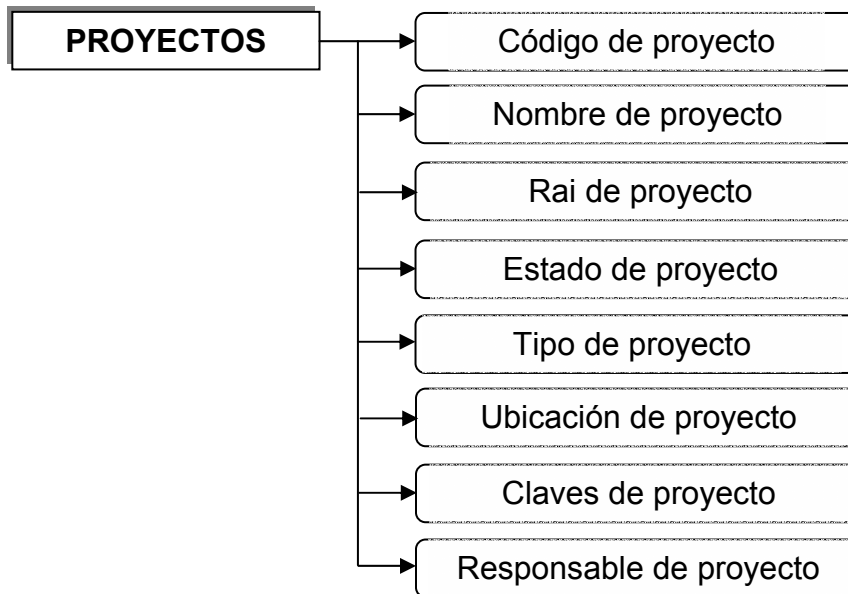
## 10.2.1 Entidades y atributos

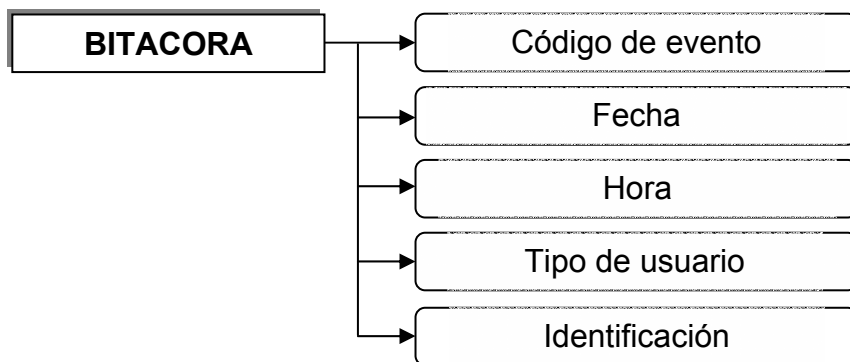
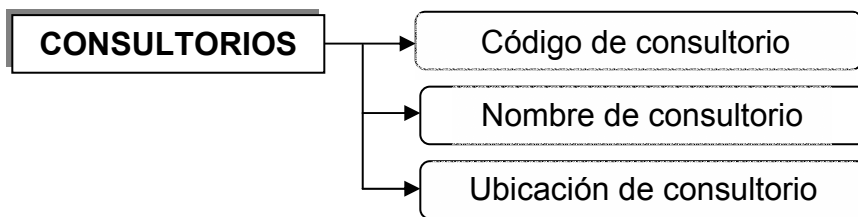
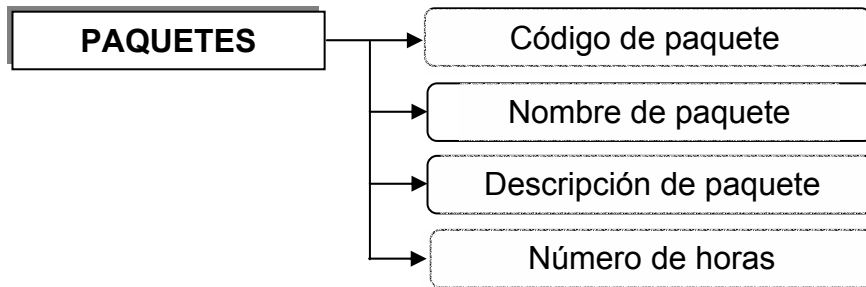
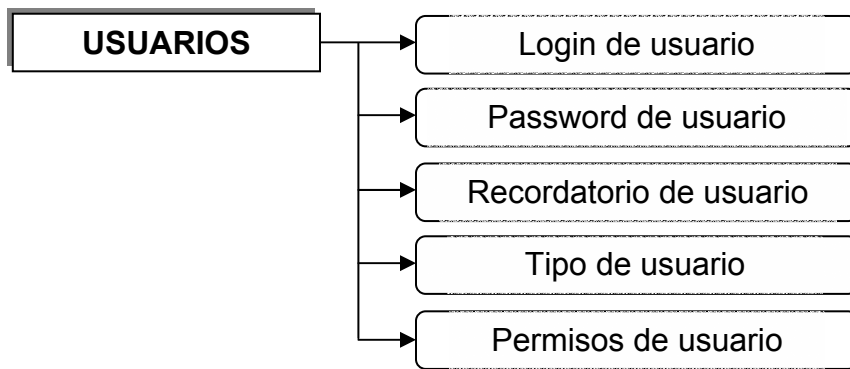


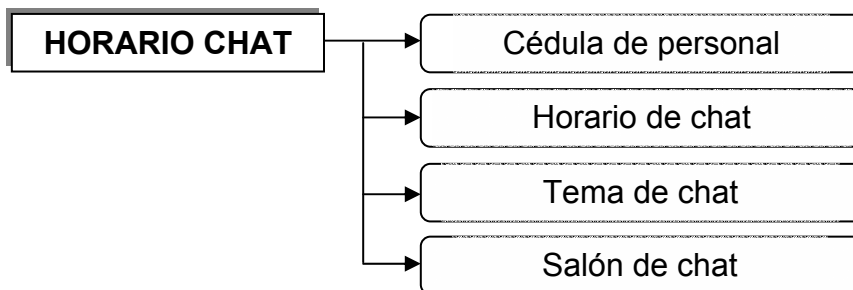
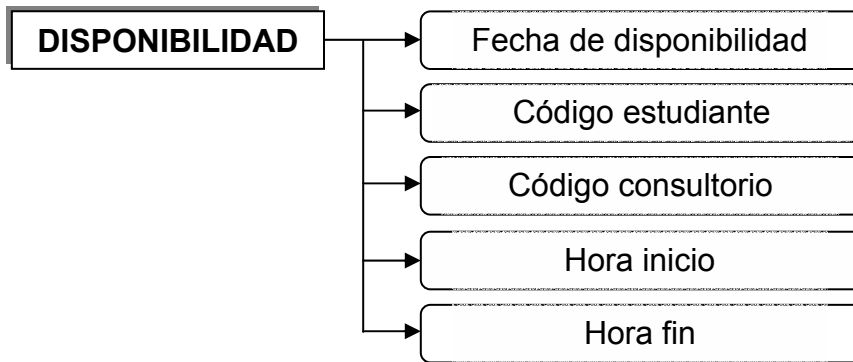
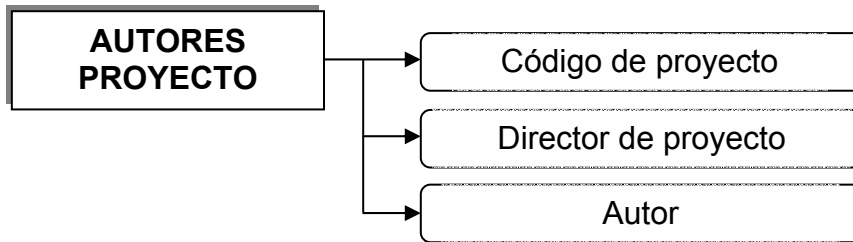


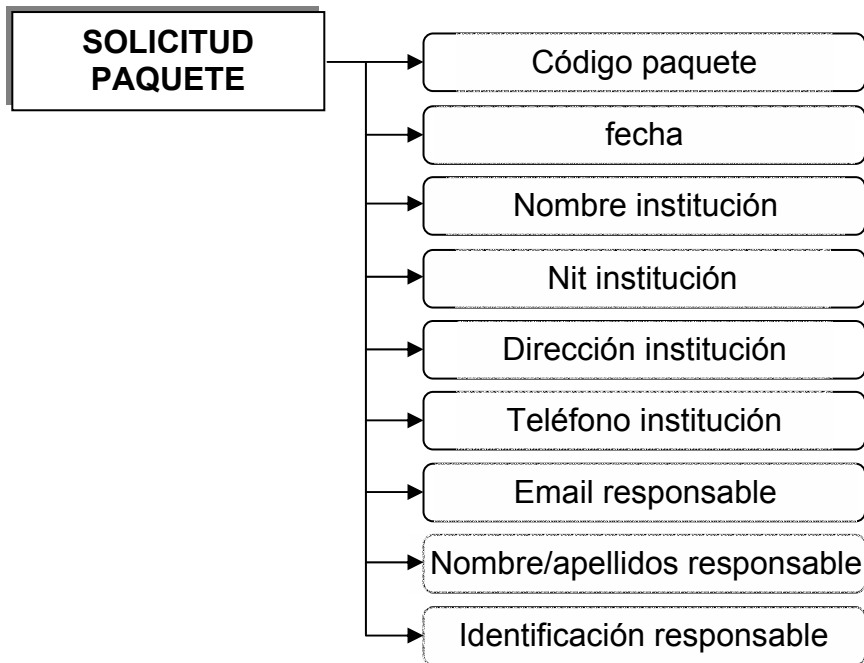
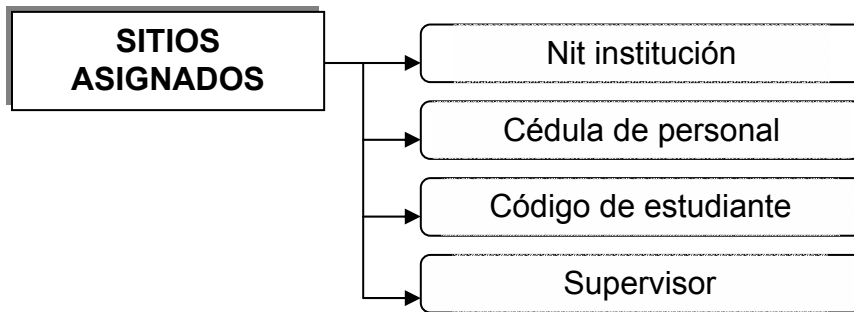
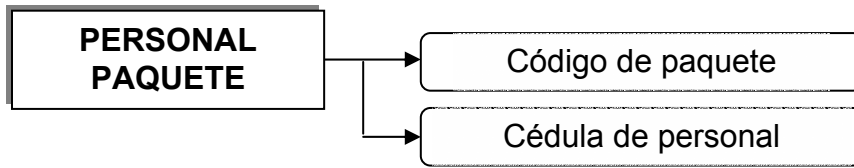


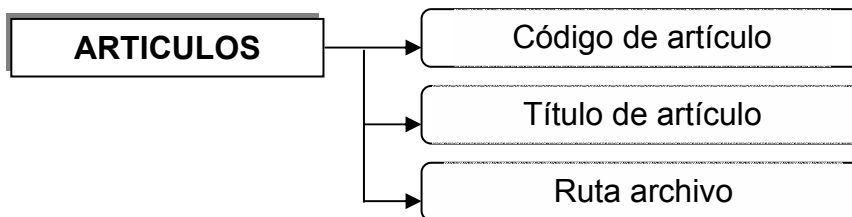
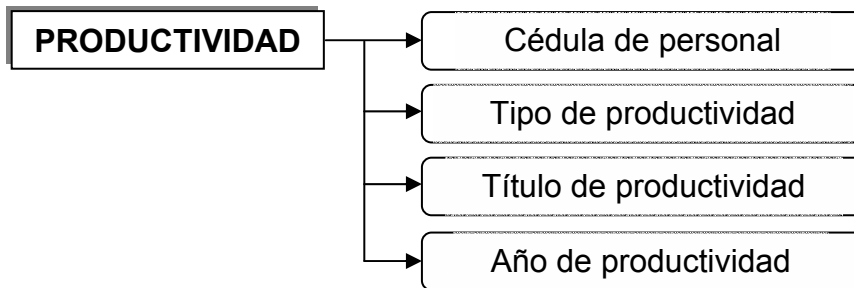
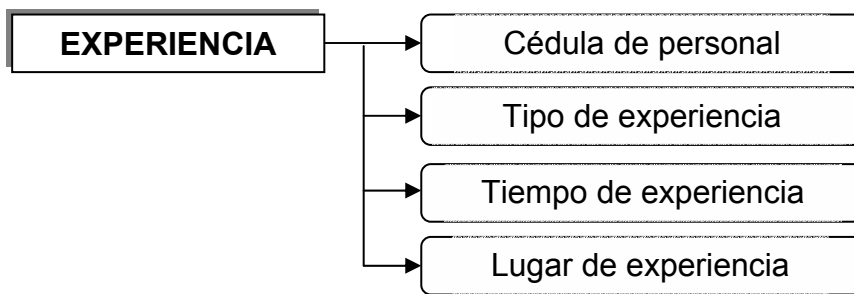
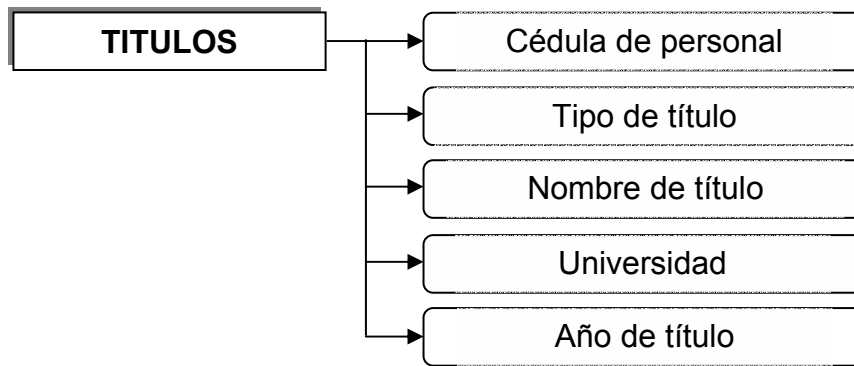


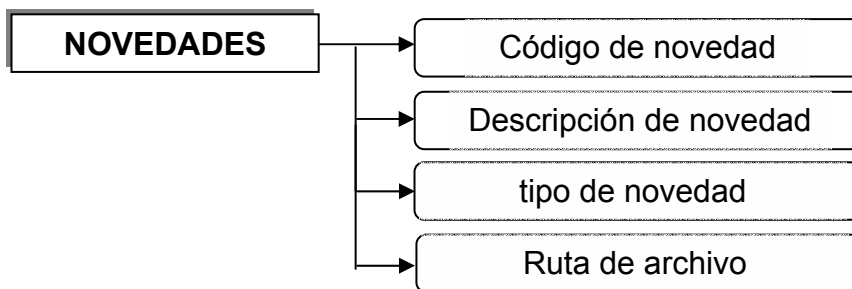
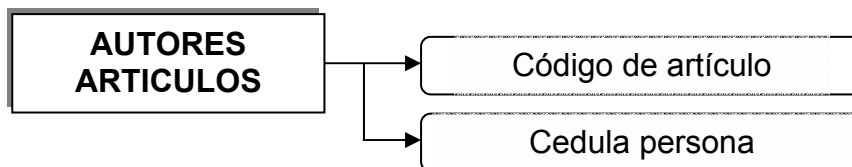
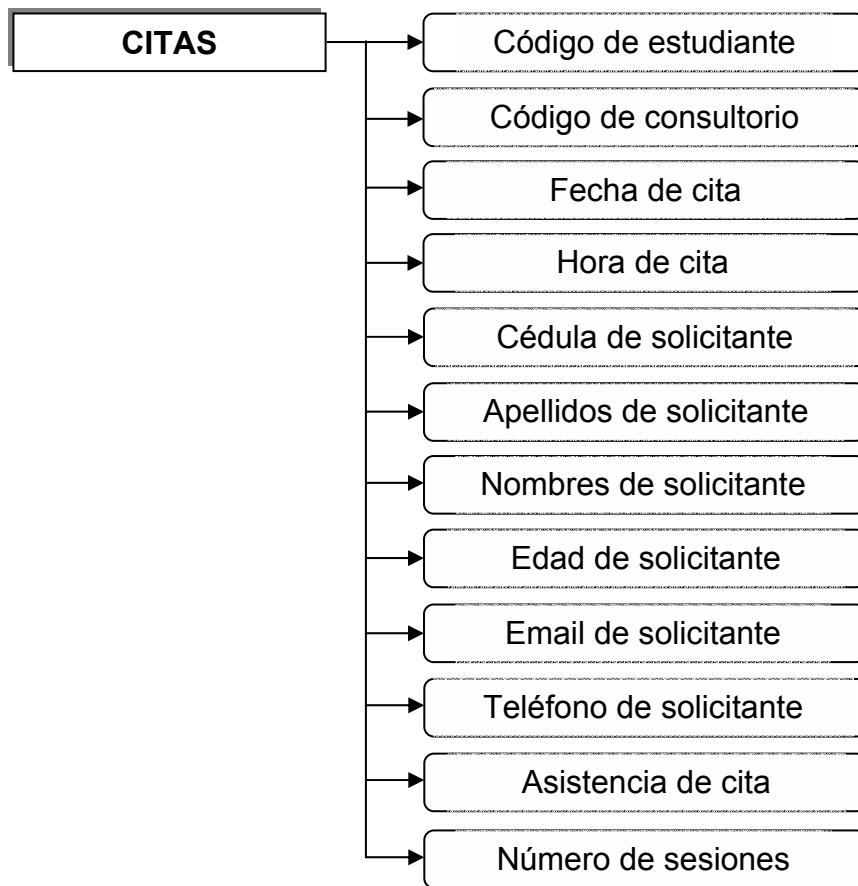




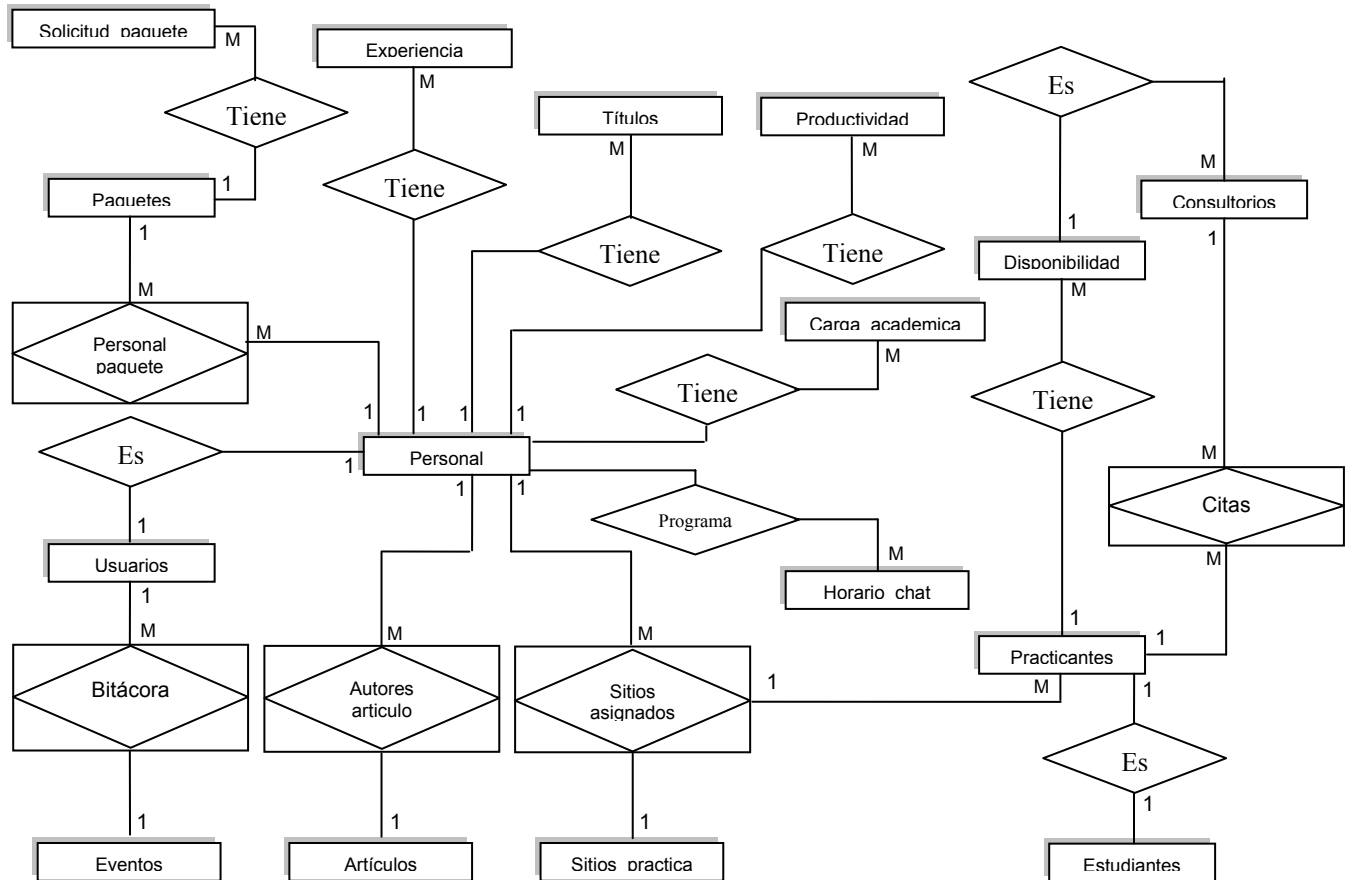




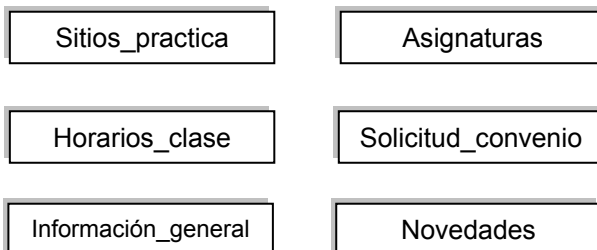




## 10.2.2 Diagrama entidad-relación



### Tablas libres:





### 10.2.3 Tablas físicas

**Tabla 1. Personal**

DESCRIPCIÓN: Permite llevar un registro con los datos personales de egresados y personal que laboran en le Programa de Psicología.			
NOMBRE FISICO: personal			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Cédula personal	Carácter(8)	ced_per	Primaria
Apellidos personal	Carácter(30)	ape_per	
Nombres personal	Carácter(30)	nom_per	
Categoría personal	Carácter(20)	cat_per	
Tipo personal	Carácter(20)	tip_per	
Vinculación personal	Carácter(20)	tip_vin_per	
Email personal	Carácter(40)	email	
Login personal	Carácter(20)	login	
Password personal	Carácter(8)	password	
Recordatorio personal	Carácter(40)	recordar	
Foto personal	Carácter(40)	archivo_foto	
Director	Carácter(2)	director	

**Tabla 2. Estudiantes**

DESCRIPCIÓN: Permite llevar un registro con los datos personales de los estudiantes.			
NOMBRE FISICO: estudiantes			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Código estudiante	Carácter(10)	cod_est	Primaria
Apellidos estudiante	Carácter(30)	ape_est	
Nombres estudiante	Carácter(30)	nom_est	
Email estudiante	Carácter(40)	email_est	
Login personal	Carácter(20)	login	
Password personal	Carácter(8)	password	
Recordatorio personal	Carácter(40)	recordar	
Semestre	Carácter(2)	semestre	

**Tabla 3. Eventos**

DESCRIPCIÓN: Se registran todos los eventos que se pueden realizar en la Base de Datos.			
NOMBRE FISICO: eventos			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Código evento	Carácter(4)	cod_eve	Primaria
Descripción evento	Carácter(100)	descripción	

**Tabla 4. Sitios Práctica**

DESCRIPCIÓN: Se registran los datos de las instituciones con las cuales tiene convenios el Programa para realizar practicas.			
NOMBRE FISICO: sitios_practica			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Nit institución	Carácter(15)	nit_institucion	Primaria
Nombre institución	Carácter(30)	institución	
Convenio institución	BLOB	convenio	

**Tabla 5. Información General**

DESCRIPCIÓN: Se registra la información general del programa.			
NOMBRE FISICO: informacion_general			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Perfil	BLOB	perfil	
Misión	BLOB	mision	
Visión	BLOB	vision	
Objetivos	BLOB	Objetivos	
Historia	BLOB	historia	
Plan de estudios	BLOB	plan_estudios	

**Tabla 6. Asignaturas**

DESCRIPCIÓN: Se registran los datos de las materias que se dictan en el programa.			
NOMBRE FISICO : asignaturas			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Código asignatura	Carácter(10)	cod_asig	Primaria
Nombre asignatura	Carácter(40)	nom_asig	
Semestre asignatura	Numérico(2)	Semestre	
Intensidad horaria	Numérico(2)	int_horas	
tipo asignatura	Carácter(2)	tip_asig	
Correquisito asignatura	Carácter(7)	correquisito	
Prerrequisito1 asignatura	Carácter(7)	prerrequisito1	

Prerrequisito2 asignatura	Carácter(7)	prerrequisito2	
Prerrequisito3 asignatura	Carácter(7)	prerrequisito3	
Validable	Carácter(2)	validable	
Descripción asignatura	BLOB	descripcion	
Objetivo general	BLOB	obj_gen	
Objetivos específicos	BLOB	obj_esp	
Contenido asignatura	BLOB	contenido	
Bibliografía asignatura	BLOB	bibliografia	
Metodología asignatura	BLOB	metodologia	
Evaluación asignatura	BLOB	evaluacion	

**Tabla 7. Carga académica**

DESCRIPCIÓN: Se lleva una relación de los docentes y el archivo que contiene la carga académica asignada.			
NOMBRE FISICO: carga_academica			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Código carga	Carácter(5)	cod_car	Primaria
Cédula personal	Carácter(8)	ced_per	Foránea
Año carga	Carácter(4)	año	
Periodo carga	Carácter(1)	periodo	
Archivo carga	Carácter(40)	archivo_carga	

**Tabla 8. Novedades**

DESCRIPCIÓN: Se registran las actividades que se realizarán en el Programa.			
NOMBRE FISICO: novedades			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Código novedad	Carácter(2)	cod_nov	Primaria
Descripción novedad	BLOB	des_nov	
Tipo de novedad	Carácter(2)	tip_nov	
Ruta archivo	Carácter(40)	archivo	

**Tabla 9. Proyectos**

DESCRIPCIÓN: Se registran los proyectos que existen en el Programa, sea de investigación o proyecto de grado.			
NOMBRE FISICO : proyectos			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Código proyecto	Carácter(4)	cod_pro	Primaria
Nombre proyecto	Carácter(200)	nom_pro	
Rai proyecto	BLOB	rai_pro	
Estado proyecto	Carácter(15)	est_pro	
Tipo proyecto	Carácter(10)	tip_pro	

Ubicación proyecto	Carácter(40)	ubicacion	
Clave proyecto	Carácter(80)	clave	
Responsable proyecto	Carácter(80)	responsable	

**Tabla 10. Solicitud convenios**

DESCRIPCIÓN: Se registran las solicitudes realizadas por las instituciones para que sean incluidas como sitios de prácticas.			
LLAVE PRIMARIA : cod_paq + nit_inst + dir_inst			
NOMBRE FISICO: solicitud_convenios			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Fecha convenio	Fecha	Fecha	
Nombre institución	Carácter(30)	nom_ins	
Nit institución	Carácter(15)	nit_ins	
Dirección institución	Carácter(40)	dir_ins	
Teléfono institución	Carácter(10)	tel_ins	
Email solicitante	Carácter(40)	email_sol	
Responsable solicitud	Carácter(80)	res_sol	
Identificación solicitante	Carácter(8)	ide_sol	
Detalle solicitud	BLOB	detalle	

**Tabla 11. Practicantes**

DESCRIPCIÓN: Se registran los estudiantes que se encuentran realizando las prácticas profesionales y el nivel de práctica.			
NOMBRE FISICO: practicantes			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Código estudiante	Carácter(10)	cod_est	Primaria
Nivel práctica	Numérico(1)	nivel	

**Tabla 12. Usuarios**

DESCRIPCIÓN: Se registran los usuarios del sistema.			
NOMBRE FISICO : usuarios			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Login usuario	Carácter(20)	login	Primaria
Password de usuario	Carácter(8)	password	
Tipo usuario	Carácter(15)	tipo_usu	
Recordatorio usuario	Carácter(40)	recordar	
Permisos	Carácter(40)	per_gen	

**Tabla 13. Paquetes**

DESCRIPCIÓN: Se registran los talleres que se encuentran disponibles en el Programa de Psicología.			
NOMBRE FISICO : paquetes			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Código paquete	Carácter(3)	cod_paq	Primaria
Nombre paquete	Carácter(80)	nom_paq	
Descripción paquete	BLOB	des_paq	
Hora paquete	Numérico(3)	hor_paq	

**Tabla 14. Consultorios**

DESCRIPCIÓN: Se registran los consultorios donde se atienden las citas psicológicas.			
NOMBRE FISICO: consultorios			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Código consultorio	Carácter(2)	cod_con	Primaria
Nombre consultorio	Numérico(30)	nom_con	
Lugar consultorio	Carácter(40)	lugar	

**Tabla 15. Bitácora**

DESCRIPCIÓN: Se registra la ocurrencia del evento que se realizó en la Base de Datos y quien lo realizó.			
NOMBRE FISICO: bitácora			
LLAVE PRIMARIA : cod_eve + fecha + hora + tip_usu + identificación			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Código evento	Carácter(4)	cod_eve	Foránea
Fecha	Fecha	fecha	
Hora	Carácter(11)	hora	
Tipo usuario	Carácter(15)	tip_usu	
Identificación usuario	Numérico(10)	identificación	

**Tabla 16. Autores Proyecto**

DESCRIPCIÓN: Se registran los autores de los proyectos, realizados o en ejecución.			
NOMBRE FISICO: autores proyectos			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Código de proyecto	Carácter(4)	cod_pro	Primaria
Autor	Carácter(10)	autoruno	
Director de proyecto	Carácter(50)	dir_pro	

**Tabla 17. Disponibilidad Practicante**

DESCRIPCIÓN: Se registra el horario de atención de los practicantes asignados a sinapsis.			
NOMBRE FISICO : dis_practicante			
LLAVE PRIMARIA : fecha + cod_est + cod_con + hor_ini + hor_fin			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Fecha disponibilida	Carácter(20)	fecha	
Código estudiante	Carácter(10)	cod_est	Foránea
Código consultorio	Carácter(2)	cod_con	Foránea
Hora inicio	Carácter(10)	hor_ini	
Hora fin	Carácter(10)	hor_fin	

**Tabla 18. Horario Chat**

DESCRIPCIÓN: Se registra los datos de los horarios chat de los docentes del Programa.			
NOMBRE FISICO: horario_chat			
LLAVE PRIMARIA: ced_per + des_hor			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Cédula personal	Carácter(8)	ced_per	Foránea
Horario chat	Carácter(40)	des_hor	
Tema chat	Carácter(80)	tema	
Salón chat	Carácter(20)	salon	

**Tabla 19. Personal Paquete**

DESCRIPCIÓN: Se registran las personas que están encargadas de desarrollar los talleres existentes.			
NOMBRE FISICO : personal_paquete			
LLAVE PRIMARIA : cod_paq + ced_per			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Código paquete	Carácter(3)	cod_paq	Foránea
Cédula personal	Numérico(8)	ced_per	Foránea

**Tabla 20. Sitios Asignados**

DESCRIPCIÓN: Se registran los estudiantes y el sitio de práctica al cual fueron asignados.			
NOMBRE FISICO : sitios_asignados			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Código estudiante	Carácter(10)	cod_est	Primaria
Nit institución	Carácter(15)	nit_institución	Foránea
Cédula personal	Carácter(8)	ced_per	Foránea
Supervisor	Carácter(40)	supervisor	

**Tabla 21. Solicitud paquete**

DESCRIPCIÓN: Se registran los datos de la institución que realizó la solicitud de un determinado taller.			
NOMBRE FISICO: solicitud_paquete			
LLAVE PRIMARIA : cod_paq + nit_ins + dir_ins			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Código paquete	Carácter(3)	cod_paq	Foránea
Fecha solicitud	Fecha	fecha	
Nombre institución	Carácter(30)	nom_int	
Nit institución	Carácter(15)	nit_ins	
Dirección institución	Carácter(40)	dir_ins	
Teléfono institución	Carácter(10)	tel_ins	
Email solicitante	Carácter(40)	email_sol	
Responsable solicitud	Carácter(80)	res_sol	
Identificación solicitante	Carácter(10)	ide_sol	

**Tabla 22. Títulos**

DESCRIPCIÓN: Se registran los datos de los títulos obtenidos por los egresados y el personal que labora en el Programa de Psicología.			
NOMBRE FISICO: titulos			
LLAVE PRIMARIA: ced_per + nom_tit			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Cédula personal	Carácter(8)	ced_per	Foránea
Tipo título	Carácter(20)	tip_tit	
Nombre título	Carácter(40)	nom_tit	
Universidad	Carácter(40)	universidad	
Año título	Numérico(4)	año_tit	

**Tabla 23. Experiencia**

DESCRIPCIÓN: Se registra los datos de la experiencia obtenida por el personal y egresados del Programa de Psicología.			
NOMBRE FISICO: experiencia			
LLAVE PRIMARIA: ced_per + tip_exp + tiempo + lugar			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Cédula personal	Carácter(8)	ced_per	Foránea
Tipo experiencia	Carácter(20)	tip_exp	
Tiempo experiencia	Carácter(10)	tiempo	
Lugar experiencia	Carácter(40)	lugar	

**Tabla 24. Productividad**

DESCRIPCIÓN: Se registran los datos que son valorados como productividad para los egresados y personal que labora en el Programa.			
NOMBRE FISICO : productividad			
LLAVE PRIMARIA : ced_per + tip_pro + tit_pro			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Cédula personal	Carácter(8)	ced_per	Foránea
Tipo productividad	Carácter(40)	tip_pro	
Título productividad	Carácter(40)	tit_pro	
Año productividad	Numérico(4)	año_pro	

**Tabla 25. Citas**

DESCRIPCIÓN: Se registran los datos de las citas que se han reservado, datos del Psicólogo y sitio de atención.			
NOMBRE FISICO : citas			
LLAVE PRIMARIA : cod_est + cod_con + hor_cita + fecha			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Código de estudiante	Carácter(10)	cod_est	Foránea
Cod_con	Carácter(2)	cod_con	Foránea
Fecha cita	Fecha	fecha	
Hora cita	Carácter(10)	hor_cita	
Cédula solicitante	Carácter(10)	ced_sol	
Apellidos solicitante	Carácter(30)	ape_sol	
Nombres solicitante	Carácter(30)	nom_sol	
Edad solicitante	Numérico(2)	edad_sol	
Email solicitante	Carácter(40)	email_sol	
Teléfono solicitante	Carácter(10)	tel_sol	
Número sesiones	Numérico(2)	sesion	
Asistencia	Carácter(2)	asistio	

**Tabla 26. Artículos**

DESCRIPCIÓN: Se registra los artículos que serán publicados.			
NOMBRE FISICO : articulos			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Código articulo	Carácter(5)	cod_art	Primaria
Título artículo	Carácter(80)	tit_art	
Ruta archivo	Carácter(40)	rut_arc	



**Tabla 27. Autores Artículo**

DESCRIPCIÓN: Se registra los autores de los artículos.			
LLAVE PRIMARIA : cod_art + ced_per			
NOMBRE FISICO : autores_articulos			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Código articulo	Carácter(5)	cod_art	Foránea
Cedula persona	Carácter(8)	ced_per	Foránea

**Tabla 28. Postgrados**

DESCRIPCIÓN: Se registran las características de los postgrados que se encuentran disponibles.			
NOMBRE FISICO : postgrados			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Código postgrado	Carácter(5)	cod_pos	Primaria
Tipo postgrado	Carácter(20)	tip_pos	
Nombre postgrado	Carácter(40)	nom_pos	
Descripción postgrado	BLOB	descripción	
Docentes postgrado	Carácter(200)	docentes	
Descuentos postgrado	Carácter(200)	descuentos	
Fecha de inicio	Carácter(30)	fecha_inicio	

**Tabla 29. Horario Clase**

DESCRIPCIÓN: Se registran los horarios de clase de los semestres que se dictan en el periodo.			
NOMBRE FISICO : horario_clase			
LLAVE PRIMARIA : per_hor + año_hor			
CAMPO	TIPO	NOMBRE FISICO	LLAVE
Periodo horario	Carácter(2)	per_hor	
Año horario	Carácter(4)	año_hor	
Ruta de archivo	Carácter(100)	rut_hor	

### 10.3 DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

**Pantallas:** La aplicación cuenta con interfases gráficas por medio de las cuales el usuario interactúa con el sistema, realizando una entrada o salida de datos, contienen un encabezado, que permite la identificación del proceso que se está realizando y la tabla en la cual se lo realiza; para esto se realizó una distribución adecuada de los objetos que contiene cada pantalla.

**Manejo de errores:** Cuando se presentan inconsistencias en la aplicación muestra mensajes de error, explicando el tipo de error, con estos mensajes se orienta al usuario para corregir los datos no válidos que se han tratado de registrar.

Existen otros tipos de mensajes que advierten al usuario sobre el evento a realizar y mensajes que informan de la ocurrencia de un determinado evento o procesamiento de datos.

**Consultas:** Permiten a los usuarios navegar por la diferente información contenida en el Portal de Psicología.

**Reportes:** La información relacionada con hojas de vida de egresados y personal que labora en el Programa de Psicología, disponibilidad de practicantes y citas atendidas por un determinado Psicólogo, pueden ser obtenidas por medio del procesamiento de reportes, en los cuales se hace una selección de los datos que deben estar contenidos en el reporte. En este proceso se realizan los siguientes pasos:

**10.3.1 Diseño de la interfaz.** La aplicación cuenta con interfases gráficas, las cuales facilitan la interacción entre el usuario y el sistema, el manejo de la base de datos se hace a través de las operaciones adicionar, buscar, eliminar, modificar y consultar además la generación de reportes, a través de los formularios que permiten ingresar datos y efectuar el proceso de acuerdo a la operación para la cual se está utilizando, a continuación se describe el formato de un formulario y los elementos que lo componen.

Figura 8. Plantilla del Formulario de manejo de datos

<b>FORMULARIO MANEJO DE DATOS</b> (Etiqueta1)	
Etiqueta(2)	Caja texto(3)
Etiqueta(4)	Caja texto(5)
Etiqueta(6)	Combo(7) ▼
Etiqueta(8)	Archivo (9) <b>Examinar</b>

<b>Botón(10)</b>	<b>Botón(11)</b>	<b>Botón(12)</b>
------------------	------------------	------------------

El formulario está constituido como se describe a continuación, y cada operación tomará de él los datos necesarios para realizar la operación que se desea:

- ✓ **Etiqueta(1)**. Esta etiqueta permite identificar el nombre y operación del formulario actual.
- ✓ **Etiqueta(2)**. Tiene el nombre del registro que se va a ingresar.
- ✓ **Caja Texto(3)**. Caja de texto para ingresar el valor correspondiente a su etiqueta respectiva.
- ✓ **Etiqueta(4)**. Tiene el nombre del registro que se va a ingresar.
- ✓ **Caja Texto(5)**. Caja de texto para ingresar el valor correspondiente a su etiqueta respectiva.
- ✓ **Etiqueta(6)**. Tiene el nombre del registro que se va a ingresar.
- ✓ **Combo(7)**. Permite elegir un registro de una lista que haya sido adicionada con anterioridad.
- ✓ **Etiqueta(8)**. Tiene el nombre del registro que se va a ingresar.
- ✓ **Archivotipofile(9)**. Permite cargar un registro que no esté en la Base de Datos y adicionarlo a ella, cargar archivos que no estén en el servidor.

- ✓ **Botón(10).** Botón que ejecuta la acción correspondiente ala operación que este realizando el formulario.
- ✓ **Botón(11).** Botón que permite limpiar el formulario, borrar los registros que se estén ingresando para digitar uno nuevos datos.
- ✓ **Botón(1).** Botón que permite reportar los registros en los formularios que ofrece esta opción.

La cantidad de elementos que tenga el formulario corresponde al número de campos que tenga la tabla para la cual se realiza cada formulario.

**Ejemplo 1.** A continuación se muestra el formulario para adicionar datos del usuario; de la misma forma se realiza los demás formularios que componen la administración de la base de datos de Psicología.

Figura 9. Ejemplo Formulario Adicionar Usuario

<b>ADICIONAR USUARIO</b>	
Login.	Administrador
Pasword:	*****
Confirmar Paswword:	*****
Tipo de usuario:	Administrador
Recordatorio	Tiempo Completo
Permisos:	General <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">▼</span>

**Adicionar**

**Borrar**

Figura 10. Ejemplo Formulario Adicionar Estudiante

<b>ADICIONAR ESTUDIANTES</b>	
Código:	21102275
Apellido:	Munoz Cerón
Nombre:	Guillermo Ancizar
Semestre	5
Login:	Memo
Password:	*****
Recordatorio	Memito

**Ejemplo 2.** A continuación se muestra el formulario para buscar registros existentes dentro de la Base de Datos; de la misma forma se realiza para el resto de tablas según las opciones de búsqueda que ofrece cada formulario.

Figura 11. Ejemplo Formulario Buscar Estudiante

<b>Buscar Registro Estudiante</b>		
<input type="checkbox"/> Código	<input type="checkbox"/> Nombre	<input type="checkbox"/> Apellido
Cadena Buscar.		
<input type="button" value="Buscar"/>	<input type="button" value="Borrar"/>	

En el caso de la búsqueda no es necesario que todos los campos estén llenos, sólo con los que el usuario digite, se hará la búsqueda y si existen registros estos serán mostrados.

**Ejemplo 3.** Formularios para modificar datos de los registros existentes en la Base de Datos.

Figura 12. Ejemplo Formulario Modificar Títulos.

<b>MODIFICAR TITULOS</b>	
Cédula	12951511
Tipo:	Especialización ▼
Nombre:	Psicólogo
Universidad Otorga:	Universidad de Nariño
Año Título:	1997

Figura 13. Ejemplo Formulario Modificar Artículos.

<b>MODIFICAR ARTICULOS</b>	
Código:	01
Título:	Congreso Regional de Sistemas
Archivo	La psicología.htm <input type="button" value="File"/>

Para modificar los datos si las llaves primarias que no son compuestas no se modifican.

**Ejemplo 4.** Formularios para eliminar uno de los registros existente en la Base de Datos.

Figura 14. Formulario Eliminar Artículos

<b>ELIMINAR ARTÍCULOS</b>	
Cédula:	87495213
Título:	La Psicología
Archivo:	La Psicología.htm <input type="text" value="File"/>

**Ejemplo 5.** Formularios para manejo de errores.

Figura 15. Formulario para el manejo de errores generados en PHP.

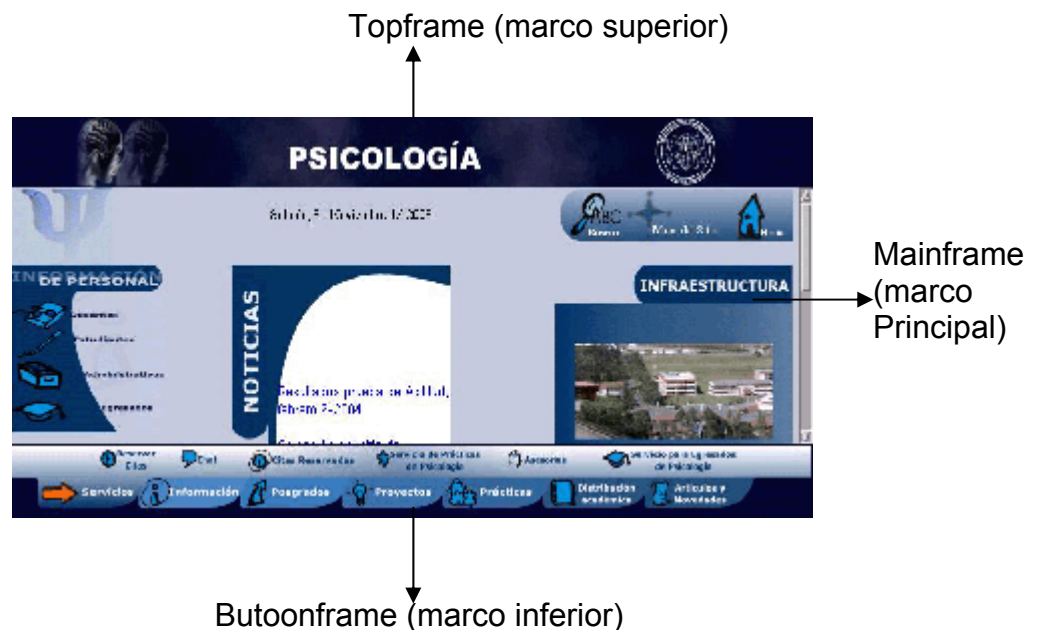
<b>Error</b>
Mensaje de Error
<input type="button" value="Aceptar"/>

## 10.4 DISEÑO DEL PORTAL WEB

Es conocido como Word Wide Web a una de las aplicaciones tecnológicas más importantes existentes, la red Internet, sin duda uno de los servicios que utilizan los usuarios con mayor frecuencia. El sitio Web busca prestar a los usuarios del Programa de Psicología una serie de servicios, novedades, noticias, así como información de interés para las personas que visiten el sitio. Los usuarios pueden reservar su cita psicológica desde su casa, las instituciones pueden enviar una solicitud para que sean incluidas como sitios de práctica, o pueden solicitar los diferentes talleres que ofrece el Programa de Psicología, los egresados tienen la posibilidad de actualizar su propia hoja de vida desde el sitio donde se encuentren, los estudiantes pueden ingresar a los chats, que permiten realizar asesorías sin necesidad de estar en la institución frente a los docentes o personas encargadas de realizarlas.

Gracias a los servicios implementados a través del Sitio Web, las personas que estén relacionadas directa o indirectamente con el Programa de Psicología pueden acceder a la información relevante sin necesidad de una presencia física en la institución, esto es, por medio de Internet.

**10.4.1 Diseño estructural del portal.** Al ingresar al portal se visualiza una presentación preliminar del sitio que esta conformada por una película en flash, la opción de ingresar y un temporizador que envía al Home que contiene la aplicación, dentro de el cual se ha buscado la distribución mas adecuada para cada uno de los objetos que conforman la página, la cual esta conformada por tres frames (marcos de páginas), y cada una de ellas tiene una página independiente como fuente de su contenido. Como lo indica la figura que aparece a continuación.





El primer frame (marco de página superior) se encuentra en la parte superior y contiene un banner, que es una película en flash en la cual se encuentra el escudo de la Universidad de Nariño que es el vínculo al Home de la Universidad antes mencionada, El segundo frame (marco de página principal) se encuentra en la parte intermedia de la página la cual contiene un scroller en el que se visualizan las noticias generadas en el Programa, un submenú que permite el ingreso a los datos de las personas vinculadas al programa, una película de flash que contiene un vínculo a la infraestructura de el Programa, en la parte superior derecha contiene una barra que da ingreso al mapa de navegación de el sitio y al Home si se encuentra navegando en otro nivel y en la parte superior izquierda contiene una imagen que hace referencia al logo de el Programa de Psicología, El tercer frame (marco de página inferior) se encuentra en la parte inferior de la pagina, contiene el menú que facilita la navegación por las diferentes opciones que ofrece el Sitio.

**10.4.2 Descripción de directorios.** Todos los elementos que conforman el Portal Web del Programa de Psicología se encuentran almacenados en la carpeta *Psicologia*, la cual contiene las páginas y carpetas que describen a continuación:

*Carpeta fotosdocentes:* Se almacenan el archivo tipo imagen y hace referencia a la foto que se incluirá en la hoja de vida de los docentes del Programa de Psicología que se envía al servidor y pertenece a la tabla personal.

*Carpeta imagenespagina:* Se encuentran las imágenes que se visualizan en el formulario que se presenta al generar errores y la imagen que contienen los formularios de verificación de la información.

*Carpeta images:* Se encuentran almacenadas las imágenes que hacen parte del Sitio y las películas de flash.

*Carpeta scriptbd:* Se encuentran almacenados los scripts de la base de datos, de los eventos y de permisos para las tablas que conforman la base de datos.

*Carpeta novedades:* Se almacenan los archivos de tipo imagen enviados al servidor que pertenecen a la tabla novedades y noticias.

*Carpeta cargadocente:* Se encuentran almacenados los archivos de extensión pdf y html enviados al servidor y que pertenecen a la tabla carga académica

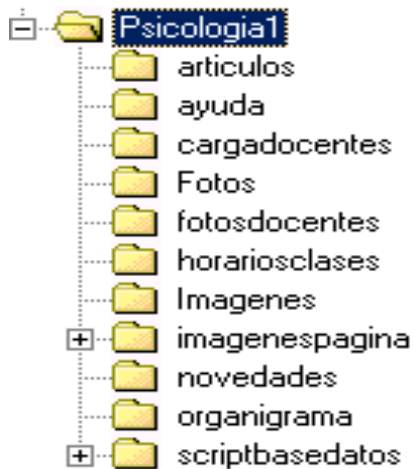
*Carpeta horarioclase:* Se encuentran almacenados los archivos de extensión pdf y html enviados al servidor y que pertenecen a la tabla horarios de clase.

*Carpeta artículos:* Se encuentran almacenados los archivos de extensión pdf y html enviados al servidor y que pertenecen a la tabla artículos.

*Carpeta fotos:* Se encuentran almacenadas imágenes que hacen parte de la infraestructura del programa y el archivo asociado a la imagen en la cual se describe el sitio al que hace referencia.

*Carpeta ayuda:* Se encuentran almacenadas las imágenes relacionadas con la ayuda de la administración del sitio.

#### 10.4.2.1 Estructura de directorios



#### 10.4.3 Descripción de páginas que conforman el Sitio.

**Index.htm:** Contiene una película de flash y información sobre la visualización óptima de la página.

**Home.htm:** Contiene la presentación principal del Portal y tres marcos los cuales contienen asociada la página respectiva.

**Banner.htm:** Contiene un banner que es una película de flash.

**Principal.php:** Contiene la fecha, un scroller en el que se visualizan las noticias generadas en el Programa, un submenú que permite el ingreso a los datos de las personas vinculadas al programa, una película de flash que contiene un vínculo a la infraestructura de el Programa, una barra que da ingreso al mapa de navegación de el sitio y al Home si se encuentra navegando en otro nivel y una imagen que hace referencia al logo de el Programa de Psicología.

**Menu.htm:** contiene el menú que facilita la navegación de los visitantes del Sitio por las diferentes opciones que ofrece.

**HomeAdmin.php:** Contiene tres frames (marcos de página) a los cuales se les asocia una página dependiendo de el tipo de usuario que ingrese a aceptación de el frame (marco de página) ubicado en la parte superior que no varia.

**PrincipalAdmin.php:** Contiene la fecha, una imagen que hace referencia a la administración, dos menús que permiten la generación de reportes y consultas, y una barra que contiene el vínculo a la ayuda y al Home principal.

**PrincipalAdmin2.php:** Contiene la fecha, una imagen que hace referencia a la administración, una película de flash y una barra que contiene el vinculo a la ayuda y al Home principal.

**MenuAdmin.htm:** Contiene el menú para el administrador general con todas las opciones de administración.

**MenuAdminDocente.htm:** Contiene el menú para docentes con las opciones de administración que se les permite.

**MenuAdminEst.htm:** Contiene el menú para estudiantes con las opciones de administración que se les permite.

**MenuAdminPrac.htm:** Contiene el menú para la administración de prácticas con las diferentes opciones de administración.

**MenuAdminSinapsis.htm:** Contiene el menú para la administración en el área de Sinapsis con las diferentes opciones de administración.

**formularioingreso.php:** Contiene la fecha, una imagen alusiva a la administración, una barra de navegación, un formulario que permite la verificación de los datos que se ingresan para acceder a la administración de la base de datos, si los datos digitados son correctos aparece el vinculo para ingresar a la página de administración.

**operaciones\_usuarios.php:** Contiene la fecha, una imagen alusiva a la administración, una barra de navegación, un formulario en el cual se visualizan los registros que contiene la tabla usuarios, asociado a cada registro se encuentra un radio button que permite la selección de el dato a modificar o eliminar, los registros aparecen al ingresar a la página, si la tabla contiene más de 10 registros se visualizan de 10 en 10 hasta obtener la totalidad de estos, con los botones de navegación permite avanzar al siguiente, anterior o al inicio de los de los mismos. En la parte superior del formulario se encuentran los botones de adicionar, modificar, eliminar y buscar que permite la administración de usuarios, además funciones que permite el manejo de errores.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**operaciones\_personal.php:** Permite consultar los registros que pertenecen a la tabla personal. Para seguir un estándar el manejo y requerimiento de los datos es similar al que se realiza la página de *operaciones\_usuarios.php*, además permite consultar los datos que no se visualizan en el formulario y que hacen parte de los registros, para consultar estos datos el tratamiento es similar al modificar o eliminar, presionando el botón que contiene los puntos suspensivos (...).

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**operaciones\_estudiantes.php:** Permite consultar los registros de la tabla estudiantes. Para seguir un estándar el manejo y requerimiento de los datos es similar al que se realiza la página de *operaciones\_usuarios.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**operaciones\_sitiospractica.php:** Permite consultar los registros que pertenecen a la tabla sitios de práctica. Para seguir un estándar el manejo y requerimiento de los datos es similar al que se realiza la página de *operaciones\_usuarios.php*, además permite consultar los datos que no se visualizan en el formulario y que hacen parte de los registros, para consultar estos datos el tratamiento es similar al modificar o eliminar, presionando el botón que contiene los puntos suspensivos (...).

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**operaciones\_informaciones.php:** Permite consultar los datos que pertenecen a la tabla información general contiene un botón de selección que permita buscar los datos que desea eliminar o modificar, sino se encuentran datos registrados en la tabla ofrece la opción de adicionar, contiene funciones para el control de errores, la fecha, imagen alusiva a la administración y barra de navegación.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**operaciones\_asignaturas.php:** Permite consultar los registros que pertenecen a la tabla asignaturas. Para seguir un estándar el manejo y requerimiento de los datos es similar al que se realiza la página de *operaciones\_usuarios.php*, además permite consultar los datos que no se visualizan en el formulario y que hacen parte de los registros, para consultar estos datos el tratamiento es similar al modificar o eliminar, presionando el botón que contiene los puntos suspensivos (...).

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**operaciones\_cargaacademica.php:** Permite consultar los registros que pertenecen a la tabla carga académica. Para seguir un estándar el manejo y requerimiento de los datos es similar al que se realiza la página de *operaciones\_usuarios.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**operaciones\_novedades.php:** Permite consultar los registros que pertenecen a la tabla novedades. Para seguir un estándar el manejo y requerimiento de los datos es similar al que se realiza la página de *operaciones\_usuarios.php*. La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**operaciones\_proyectos.php:** Permite consultar los registros que pertenecen a la tabla proyectos. Para seguir un estándar el manejo y requerimiento de los datos es similar al que se realiza la página de *operaciones\_usuarios.php*, además permite consultar los datos que no se visualizan en el formulario y que hacen parte de los registros que contiene la tabla, para consultar estos datos el tratamiento es similar al modificar o eliminar, presionando el botón que contiene los puntos suspensivos (...).

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**operaciones\_convenios.php:** Permite consultar los registros que pertenecen a la tabla convenios. Para seguir un estándar el manejo y requerimiento de los datos es similar al que se realiza la página de *operaciones\_usuarios.php*, además permite consultar los datos que no se visualizan en el formulario y que hacen parte de los registros que pertenecen a la tabla, para consultar estos datos el tratamiento es similar al modificar o eliminar, presionando el botón que contiene los puntos suspensivos (...).

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**operaciones\_practicantes.php:** Permite consultar los registros que pertenecen a la tabla practicantes. Para seguir un estándar el manejo y requerimiento de los datos es similar al que se realiza la página de *operaciones\_usuarios.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**operaciones\_paquetes.php:** Permite consultar los registros que pertenecen a la tabla paquetes (talleres). Para seguir un estándar el manejo y requerimiento de los datos es similar al que se realiza en la página de *operaciones\_usuarios.php*, además permite consultar los datos que no se visualizan en el formulario y que hacen parte de los registros que pertenecen a la tabla, para consultar estos datos el tratamiento es similar al modificar o eliminar, presionando el botón que contiene los puntos suspensivos (...).

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**operaciones\_consultorios.php:** Permite consultar los registros que pertenecen a la tabla consultorios. Para seguir un estándar el manejo y requerimiento de los datos es similar al que se realiza la página de *operaciones\_usuarios.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.



Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**operaciones\_bitacora.php:** Permite consultar los registros que pertenecen a la tabla bitácora. Para seguir un estándar el manejo y requerimiento de los datos es similar al que se realiza la página de *operaciones\_usuarios.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**operaciones\_autoresproyecto.php:** Permite consultar los registros que pertenecen a la tabla autores proyecto. Para seguir un estándar el manejo y requerimiento de los datos es similar al que se realiza en la página de *operaciones\_usuarios.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**operaciones\_disponibilidadpracticante.php:** Permite consultar los registros que pertenecen a la tabla disponibilidad practicantes. Para seguir un estándar el manejo y requerimiento de los datos es similar al que se realiza en la página de *operaciones\_usuarios.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**operaciones\_horariochat.php:** Permite consultar los registros que pertenecen a la tabla horario chat. Para seguir un estándar el manejo y requerimiento de los datos es similar al que se realiza en la página de *operaciones\_usuarios.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**operaciones\_personalpaquete.php:** Permite consultar los registros que pertenecen a la tabla convenios. Para seguir un estándar el manejo y requerimiento de los datos es similar al que se realiza en la página de *operaciones\_usuarios.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**operaciones\_sitiosasignados.php:** Permite consultar los registros que contiene la tabla sitios asignados, los cuales aparecen al ingresar a la página. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos es similar al que se realiza en la página, *operaciones\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular los registros.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**operaciones\_solicitudpaquete.php:** Permite consultar los registros que contiene la tabla solicitud paquetes, los cuales aparecen al ingresar a la página. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos es similar al que se realiza en la página, *operaciones\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular los datos.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**operaciones\_titulos.php:** Permite consultar los registros que contiene la tabla títulos, los cuales aparecen al ingresar a la página. Para seguir un estándar el manejo y requerimientos, es similar al que se realiza en la página, *operaciones\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**operaciones\_experiencia.php:** Permite consultar los registros que contiene la tabla experiencia, los cuales aparecen al ingresar a la página. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos es similar al que se realiza en la página, *operaciones\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**operaciones\_productividad.php:** Permite consultar los registros que contiene la tabla productividad, los cuales aparecen al ingresar a la página. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos es similar al que se realiza en la página, *operaciones\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**operaciones\_reservcita.php:** Permite consultar los registros que pertenecen a la tabla paquetes (talleres). Para seguir un estándar el manejo y requerimiento de los datos es similar al que se realiza en la página de *operaciones\_usuarios.php*, además permite consultar los datos que no se visualizan en el formulario y que hacen parte de los registros que pertenecen a la tabla, para consultar estos datos el tratamiento es similar al modificar o eliminar, presionando el botón que contiene los puntos suspensivos (...), contiene el botón para ingresar al formulario que permite verificar la información y el botón para mirar el historial de las citas . La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**operaciones\_articulos.php:** Permite consultar los registros que contiene la tabla artículos, los cuales aparecen al ingresar a la página. Para seguir un estándar el manejo y requerimientos, es similar al que se realiza en la página, *operaciones\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**operaciones\_autorarticulo.php:** Permite consultar los registros que pertenecen a la tabla autores articulo (talleres). Para seguir un estándar el manejo y requerimiento de los datos, es similar al que se realiza en la página de *operaciones\_usuarios.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**operaciones\_postgrados.php:** Permite consultar los registros que contiene la tabla postgrados, los registros aparecen al ingresar a la página, Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos, es similar al que se realiza en la página, *operaciones\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**operaciones\_horarioclase.php:** Permite consultar los registros que contiene la tabla horario clase, los registros aparecen al ingresar a la página. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos, es similar al que se realiza en la página, *operaciones\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**datos\_adicionar\_usuario.php:** Permite realizar las operaciones básicas a la tabla usuarios como es: adicionar, eliminar, modificar y buscar registros y obtener el resultado de la búsqueda, el ingreso a cada operación se realiza de acuerdo al valor que toma la variable asociada a cada proceso, si la variable adicionar toma el valor de 1 se ejecuta el código que contiene el formulario donde se solicitan los datos que conforman el registro, al enviar los datos la variable ingreso toma el valor de 1 que permite la ejecución de código donde se realiza la inserción de un nuevo registro a la base de datos y generar la respuesta a la operación realizada. Si la variable eliminar toma el valor de 1, se ejecuta el código que permite eliminar el registro, generando la respuesta a la operación realizada. Si la variable modificar toma el valor de 1, se ejecuta el código que contiene en formulario donde se cargan los datos del usuario a modificar, el cual permite digitar los datos que se desea modificar, al enviar los datos la variable modif toma el valor de 1 y ejecuta el código que permite la actualización de los datos, genera un mensaje de respuesta informando si la operación se realizó con éxito o no. Si la variable buscar toma el valor de 1, se carga un formulario que permite seleccionar la opción de búsqueda y digitar la cadena que se desea buscar, al enviar los datos la variable buscador toma el valor de 1 y genera la respuesta a la búsqueda, el formulario contiene botones de navegación que permiten recorrer los registros obtenidos en la búsqueda, la forma de navegar en los botones de este resultado es similar al que se realiza en las páginas de operaciones, contiene una barra de navegación que permite retornar a la página de administración del sistema, una imagen alusiva a la administración, la fecha y funciones que permiten el control de errores las cuales se ejecutan bajo parámetros dependiendo de el tipo de error generado.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**datos\_adicionar\_personal.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla personal, si la variable `vermas` toma el valor de 1 se ejecuta el código que contiene un formulario con los datos que pertenecen al registro seleccionado en la página de *operaciones\_personal.php*. Si la variable `adición` toma el valor de 1, ejecuta el código que contiene un formulario que permite seleccionar el tipo de persona a la cual se desea ingresar los datos. Para seguir un estándar, el manejo y requerimiento de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*, denotando que en esta página.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene para manipular la información.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**datos\_adicionar\_estudiante.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla estudiantes, Para seguir un estándar, el manejo y requerimiento de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**datos\_adicionar\_sitiospractica.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla sitios práctica, si la variable `vermas` toma el valor de 1 se ejecuta el código que contiene un formulario con los datos que pertenecen al registro seleccionado en la página de *operaciones\_sitiospractica.php*. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.



La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**datos\_adicionar\_informaciongeneral.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla información general. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**datos\_adicionar\_asignaturas.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla asignaturas, si la variable *vermas* toma el valor de 1 se ejecuta el código que contiene un formulario con los datos que pertenecen al registro seleccionado en la pagina de *operaciones\_asignaturas.php*. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**datos\_adicionar\_cargaacademica.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla carga académica. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**datos\_adicionar\_novedad.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla novedades se visualiza la totalidad de los datos que conforman un registro. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**datos\_adicionar\_proyecto.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla proyectos, si la variable *vermas* toma el valor de 1, se ejecuta el código que

contiene un formulario con los datos que pertenecen al registro seleccionado en la pagina de *operaciones\_proyectos.php*. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**datos\_adicionar\_solicitudconvenio.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla solicitud convenio. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**datos\_adicionar\_practicante.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla practicantes. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**datos\_adicionar\_paquete.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla paquetes, si la variable `vermas` toma el valor de 1, se ejecuta el código que contiene un formulario con los datos que pertenecen al registro seleccionado en la página de *operaciones\_paquetes.php*. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**datos\_adicionar\_consultorio.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla consultorio. Para seguir un estándar el manejo y requerimientos de la página, es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**datos\_adicionar\_bitacora.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla bitácora acepto el adicionar y modificar. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**datos\_adicionar\_autoresproyecto.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla eventos. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**datos\_adicionar\_disponibilidadpracticante.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla disponibilidad practicante. Para seguir un estándar, el manejo de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**datos\_adicionar\_horariochat.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla horario chat. Para seguir un estándar, el manejo de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**datos\_adicionar\_personalpaquete.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla personal paquete. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**datos\_adicionar\_sitioasignado.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla sitios asignados. Para seguir un estándar el manejo y requerimientos

de la página, es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**datos\_adicionar\_solicitudpaquete.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla solicitud paquete. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**datos\_adicionar\_titulo.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla títulos. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**datos\_adicionar\_experiencia.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla experiencia. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**datos\_adicionar\_productividad.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla productividad. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**datos\_adicionar\_cita.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla citas. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.



La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**datos\_adicionar\_articulo.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla artículos. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**datos\_adicionar\_autorarticulo.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla autores articulo. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**datos\_adicionar\_posgrado.php:** Permite realizar las operaciones básicas en la tabla postgrados, si la variable `vermas` toma el valor de 1, se ejecuta el código que contiene un formulario con los datos que pertenecen al registro seleccionado en la página de *operaciones\_postgrados.php*. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**datos\_adicionar\_horario.php:** Permite realizar las operaciones básicas a la tabla horario clase. Para seguir un estándar, el manejo y requerimientos de la página es similar al que se realiza en la página, *administracion\_usuario.php*.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**datos\_adicionar\_egresado.php:** Permite la modificación de los datos personal de un usuario que se encuentra registrado en la base de datos como egresado, se carga el formulario con los datos de la persona que ingreso al servicio, permite modificar los campos y realiza el envío de los datos generando un mensaje de respuesta a la operación realizada, contiene una barra de navegación, la fecha y una imagen alusiva al servicio.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Modificar

**datos\_adicionar\_tituloegresado.php:** Presenta un formulario que permite la captura de los datos y el ingreso de los mismos a la tabla títulos generando un mensaje de respuesta a la operación, contiene una barra de navegación, la fecha y una imagen alusiva al servicio que se esta utilizando, además contiene funciones que permiten el control de errores .

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**datos\_adicionar\_experienciaegresado.php:** Presenta un formulario que permite la captura de los datos y el ingreso de los mismos a la tabla experiencia generando un mensaje de respuesta a la operación, contiene una barra de navegación, la fecha y una imagen alusiva al servicio que se esta utilizando, además contiene funciones que permiten el control de errores .

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**datos\_adicionar\_productividadegresado.php:** Presenta un formulario que permite la captura de los datos y el ingreso de los mismos a la tabla productividad generando un mensaje de respuesta a la operación, contiene una barra de navegación, la fecha y una imagen alusiva al servicio que se esta utilizando, además contiene funciones que permiten el control de errores .

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**datos\_adicionar\_solicitudconvenio.php:** Presenta un formulario que permite la captura de los datos y el ingreso de los mismos a la tabla solicitud convenio generando un mensaje de respuesta a la operación, contiene una barra de navegación, la fecha y una imagen alusiva al servicio que se esta utilizando, además contiene funciones que permiten el control de errores .

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**datos\_adicionar1\_citausuario.php:** Presenta un formulario que permite la captura de la identificación de la persona que solicitan la cita Psicológica y realiza el envío de los datos a la página donde se los verifica, contiene una imagen alusiva al servicio que se esta utilizando, la fecha de el sistema, la barra de navegación y funciones para el control de errores.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**datos\_adicionar1\_cita.php:** Presenta un formulario que permite la captura de la identificación de la persona que solicitan la cita Psicológica en el área de sinapsis y realiza el envío de los datos a la página donde se los verifica, contiene una imagen alusiva al servicio que se esta utilizando, la fecha de el sistema, la barra de navegación y funciones para el control de errores.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input checked="" type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**datos\_adicionar\_citausuario.php:** Presenta un formulario donde se solicitan los datos de el día, la fecha, además muestra los datos personales pertenecientes a la persona que solicita la cita y realiza el ingreso de los datos a la base de datos generando una respuesta a la operación realizada, contiene una imagen alusiva al servicio que se esta utilizando, la fecha de el sistema, la barra de navegación y funciones para el control de errores.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**datos\_adicionar\_solicitudtallerusuario.php:** Presenta un formulario que permite la captura de los datos y el ingreso de los mismos a la tabla solicitud paquete (taller) generando un mensaje de respuesta a la operación, contiene una barra de navegación, la fecha y una imagen alusiva al servicio que se esta utilizando, además contiene funciones que permiten el control de errores.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos			
Administrador	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/> Leer	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/> Leer	<input checked="" type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Eliminar	<input type="checkbox"/> Modificar

**historial\_cita.php:** Presenta un formulario que contiene información de las citas psicológicas que se han reservado, ofrece las opciones de eliminar, buscar, visualizar el resto de la información que conforma el registro, contiene los botones que permiten navegar por los diferentes datos dependiendo de el número de registros que se tengan los botones serán visibles, una barra con la opción de ingresar a la ayuda y al home de administración , la fecha y una imagen alusiva al servicio que se esta utilizando, además contiene funciones que permiten el control de errores.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**datos\_verificarasistencia.php:** Presenta un formulario con los registros de las citas que no se a verificado la asistencia, asociado a cada registro contiene botones que le permiten indicar si la cita fue cancelada, no asistió o si se la atendió correctamente. Contiene los botones que permiten navegar por los diferentes datos dependiendo de el número de registros que se tengan los botones serán visibles, una barra con la opción de ingresar a la ayuda y al home de administración, la fecha y una imagen alusiva al servicio que se esta utilizando, además contiene funciones que permiten el control de errores.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**seleccionar\_tipo\_disponibilidad.php:** Presenta un formulario con la opción de adicionar los registros para la disponibilidad de los psicólogos ya sea diario o por rangos, contiene una caja de texto donde se digita el código de el psicólogo practicante a quien se le asignara la disponibilidad, contiene una barra con la opción de ingresar a la ayuda y al home de administración, la fecha y una imagen alusiva al servicio que se esta utilizando, además contiene funciones que permiten el control de errores.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**adicionar\_dispracticante1.php:** Realiza la inserción y modificación a la base de datos de los datos enviados por las páginas que contienen los formularios donde se solicitan la información generando un mensaje de respuesta a la operación realizada, contiene una barra con la opción de ingresar a la ayuda y al home de administración, la fecha y una imagen alusiva al servicio que se esta utilizando, además contiene funciones que permiten el control de errores.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**masdatos\_asignatura.php:** Presenta un formulario donde se visualizan datos de un registro seleccionado, contiene una barra con la opción de ingresar a la ayuda y al home de administración, la fecha y una imagen alusiva al servicio que se esta utilizando, además contiene funciones que permiten el control de errores.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar



**reporte\_hojavida.php:** Permite el envío de datos que se generan al seleccionar un parámetro (Áreas, Tipo de personal, Cedula), de acuerdo a la selección se digita la cadena que permite realizar la consulta para obtener el reporte, contiene funciones que permiten el control de errores, una barra de navegación.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**reporte\_disponibilidadpracticante.php:** Permite el envío de datos que se generan al seleccionar un parámetro (Código, Todos los registros), de acuerdo a la selección se digita la cadena que permite realizar la consulta para obtener el reporte, contiene funciones que permiten el manejo de errores.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**reporte\_citaspracticante.php:** Permite el envío de datos que se generan al seleccionar un parámetro (Código, Todos los registros), de acuerdo a la selección se digita la cadena que permite realizar la consulta para obtener el reporte, contiene funciones que permiten el control de errores.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**vp\_reportes.php:** Genera la vista preliminar del reporte de acuerdo a los parámetros enviados por la página *reporte\_hojavida.php*, o el mensaje correspondiente si la cadena no se encontró, además contiene la opción que permite imprimirlo.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**vp\_reportescitas.php:** Genera la vista preliminar del reporte de acuerdo a los parámetros enviados por la página *reporte\_citas.php* o el mensaje correspondiente si la cadena no se encontró, además contiene la opción que permite imprimirlo.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**vp\_reportespracticass.php:** Genera la vista preliminar del reporte de acuerdo a los parámetros enviados por la página *reporte\_practicante.php* o el mensaje

correspondiente, si la cadena no se encontró, además contiene la opción que permite imprimirlo.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**vp\_reportecargaacademica.php:** Genera la vista preliminar del reporte de acuerdo a los parámetros enviados por la página *reporte\_cargaacademica.php* o el mensaje correspondiente si la cadena no se encontró, además contiene la opción que permite imprimirlo.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**vp\_reportescitas.php:** Genera la vista preliminar del reporte de acuerdo a los parámetros enviados por la página *reporte\_citas.php* o el mensaje correspondiente si la cadena no se encontró, además contiene la opción que permite imprimirlo.

La tabla que se encuentra a continuación representa los tipos de usuario y los permisos que tiene sobre la página.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**seleccionar\_sicologo.php:** Permite a los diferentes administradores o usuarios que desean solicitar una cita seleccionar el Psicólogo, contiene un formulario en el cual se crea un objeto select que carga el nombre del Psicólogo que tiene la disponibilidad para la hora en la cual se solicita la cita, realiza el envío de los datos a la página que genera la respuesta, contiene una imagen alusiva a la administración, la fecha y funciones para el control de errores.

Usuarios	Permisos							
Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	Adicionar	<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar
Docentes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Estudiantes	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar
Usuario Externo	<input type="checkbox"/>	Leer	<input type="checkbox"/>	Adicionar	<input type="checkbox"/>	Eliminar	<input type="checkbox"/>	Modificar

**mision.php:** Permite dar respuesta a la solicitud enviada por el usuario de visualizar la Misión del Programa, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**vision.php:** Permite dar respuesta a la solicitud enviada por el usuario de visualizar la Visión del Programa, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**perfil.php:** Permite dar respuesta a la solicitud enviada por el usuario de visualizar el Perfil del Programa, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**objetivos.php:** Permite dar respuesta a la solicitud enviada por el usuario de visualizar los objetivos del Programa, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**historia.php:** Permite dar respuesta a la solicitud enviada por el usuario de visualizar la historia del Programa, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_plan.php:** Permite visualizar el plan de estudios del programa de Psicología obteniendo las materias que se dictan por semestre, navegando por los diferentes semestres con los botones de navegación contenidos en ella, permite obtener información más detallada de cada materia a través del vinculo en el código el cual nos envía a otra página que nos ofrece la información, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_asignatura1.php:** Permite dar respuesta a la solicitud enviada por otra página que contiene el plan de estudios del Programa y visualizar características de una materia específica como bibliografía, contenidos mínimos, objetivo general y específicos, metodología, forma de evaluación, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**organigrama.htm:** Contiene el organigrama del programa de Psicología el cual esta formado por imágenes y cada una de ellas contiene un vínculo a la página que visualiza la información a la cual hace referencia, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_proyectosenejecucion.php:** Permite dar respuesta a la solicitud enviada por el usuario de información referente a proyectos en ejecución, se puede consultar los proyectos en ejecución por parte de estudiantes o de docentes, se visualizan de acuerdo a un valor que toma una variable determinada al enviar la solicitud se obtendrá un listado de los proyectos, asociado a cada código un vinculo que nos envía a la pagina que contiene los datos de el proyecto, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consultar\_proyectosenejecucion.php:** Permite visualizar los datos que corresponden a un determinado proyecto que se encuentra en ejecución, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consultar\_proyectosrealizados.php:** Permite visualizar los datos que corresponden a un determinado proyecto que se encuentra finalizado, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_proyectosrealizados.php:** Permite dar respuesta a la solicitud enviada por el usuario de información relacionada con los proyectos realizados en el Programa de Psicología, los cuales pueden ser proyectos realizados por estudiantes o por parte de docentes, se obtendrá una lista de los proyectos asociado a cada código un vínculo que permite obtener sus datos, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_rai.php:** Permite al usuario visualizar el resumen analítico del proyecto que seleccionó entre los proyectos realizados, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_proyectospararealizar.php:** Permite dar respuesta a la solicitud enviada por un usuario de conocer información referente a propuestas de proyectos que tienen los docentes y los han publicado con el propósito de despertar el interés sobre estos proyectos, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consultar\_proyectosclave.php:** Permite al usuario enviar una solicitud de proyectos que contengan una palabra o frase determinada, la cual es digitada y enviada a una nueva página que contiene la respuesta, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consultar\_sitiosasignados:** Permite al usuario visualizar información relacionada con los sitios de práctica que han sido asignados a los estudiantes del Programa de Psicología, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_practica.php:** Permite al usuario visualizar información de las instituciones con las cuales el Programa de Psicología tiene convenios para realizar prácticas profesionales, cada registro contiene un vínculo a otra página que permite visualizar las características principales del convenio realizado con la institución, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_psicólogos.php:** Contiene un formulario que permite la verificación de la información solicitada al usuario, considerando que es información reservada para estudiantes que realizan la práctica en sinapsis, por tanto los datos se los verifica en la tabla estudiantes y si los datos son correctos se recarga la misma página enviando un parámetro que permite mostrar la disponibilidad, (fechas, horas y consultorio) de el horario asignado, contiene una barra de navegación con

los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_citas.php:** Contiene un formulario que permite la verificación de la información solicitada al usuario, considerando que es información reservada para estudiantes que se encuentren realizando la práctica en Sinapsis, al verificar los datos y comprobar que son correctos se recarga la página enviando un parámetro que permite visualizar los datos correspondientes a las citas psicológicas que tiene asignadas, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_citasusuario.php:** Permite al usuario visualizar información relacionada con la cita que solicitó, para lo cual contiene un formulario que permite verificar la identificación digitada por el usuario, si la identificación se encuentra registrada en la base de datos, se recarga la página, enviando un parámetro que permite visualizar el registro que contiene los datos de la cita asignada (día, fecha, hora, psicólogo, consultorio), contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_horarioclase.php:** Permite a los estudiantes del Programa de Psicología visualizar información relacionada con los horarios asignados para cada semestre disponible, asociado a cada registro se encuentra el nombre del archivo con un vinculo a su contenido, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_cargaacademica.php:** Permite a los docentes y directivos del Programa consultar las diferentes cargas académicas que han sido asignadas, contiene un formulario que permite la verificación de la información solicitada al usuario, al verificar los datos y si son correctos se recarga la página, enviando parámetros que permiten obtener una lista de los registros que pertenecen al usuario que ingreso, cada registro contiene un vinculo en el nombre del archivo que permite visualizar su contenido, además contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_articulos.php:** Permite visualizar el listado de artículos que han publicado docentes del Programa de Psicología, cada registro contiene el nombre de el archivo que es el enlace para conocer su contenido, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_sinapsis.htm:** Permite visualizar la información del área de sinapsis, los diferentes servicios que ofrece y como acceder a ellos; además contiene un link

(enlace) al formulario de solicitud de citas Psicológicas, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información..

**consulta\_serviciopracticas.htm:** Contiene información del área de prácticas, a través de un formulario una institución puede enviar los datos y requisitos necesarios para que sea evaluada su solicitud y posteriormente incluida como sitio de práctica, esta información de la página no se encuentra registrada en la Base de Datos, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información..

**consulta\_servicioasesorias.htm:** Contiene una reseña de lo que es el servicio de asesorías (talleres), contiene un vínculo que permite visualizar los talleres que están disponibles así como también un vinculo al formulario que permite a una persona que representa una institución o grupo enviar una solicitud para que se le dicte un taller, la información de la página no se encuentra contenida en la Base de Datos, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información..

**consulta\_hvegresados.php:** Permite a los egresados del Programa de Psicología actualizar su propia hoja de vida, contiene un formulario para verificar los datos solicitados al usuario, si son correctos se recarga la página de acuerdo con los parámetros enviados y se presenta las opciones que le permiten actualizar sus datos personal o adicionar algunos registros, una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_infsinapsis.htm:** Permite visualizar información precisa del área de sinapsis y un link (enlace) a las páginas que describen los servicios de citas y asesorías (talleres), la información de la página no se encuentra registrada en la Base de Datos, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_infpracticas.htm:** Contiene información precisa de lo que son las prácticas profesionales y link (enlace) a la página que describe el servicio de las prácticas que se realizan en las instituciones con las cuales tiene convenios el Programa, una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información..

**consulta\_posgrados.htm:** Permite visualizar la reseña de las principales características de los postgrados, además contiene link a la página de maestrías, diplomados y especializaciones, la información de la página no se encuentra almacenada en la Base de Datos, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.



**consulta\_maestria.php:** Permite visualizar el listado de maestrías adscritas al Programa de Psicología cada registro contiene un enlace en su código que permite consultar mas información sobre la maestría seleccionada, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**maestria.php:** Permite visualizar los datos de una maestría seleccionada, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_especializacion.php:** Permite visualizar el listado de especializaciones adscritas al Programa de Psicología cada registro contiene un enlace en su código que permite consultar mas información sobre la especialización seleccionada, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**especializacion.php:** Permite visualizar los datos de una especialización seleccionada, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_diplomado.php:** Permite visualizar el listado de diplomados adscritos al Programa de Psicología cada registro contiene un enlace en su código que permite consultar mas información sobre la diplomado seleccionada, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**diplomado.php:** Permite visualizar los datos de un diplomado seleccionado, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_docentes.php:** Permite visualizar el listado de los docentes que laboran en el Programa de Psicología, cada registro contiene un vinculo que envía a otra página la cual permite visualizar la hoja de vida perteneciente al registro seleccionado, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_estudiantes.php:** Permite visualizar el listado de estudiantes que se encuentran inscritos en el Programa de Psicología seleccionando el link que aparece vinculado en cada semestre, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_administrativos.php:** Permite visualizar una lista de las personas que laboran en el Programa de Psicología en el área administrativa, cada registro

contiene un vínculo que envía a otra página que permite visualizar la hoja de vida del registro seleccionado, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_egresados.php:** Permite visualizar un listado de las personas egresadas del Programa de Psicología, cada registro contiene un vínculo que envía a otra página la cual permite visualizar la hoja de vida del registro seleccionado, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_palabra\_clave.php:** Permite visualizar la respuesta a la solicitud de proyectos que contengan una palabra o frase específica realizada en otra página, además contiene formularios con botones que permiten la navegación por los registros obtenidos, dependiendo del número de registros que obtenga la consulta se visualizan los botones.

**hoja\_vida.php:** Permite visualizar la respuesta a la solicitud enviada por otra página de un registro de una hoja de vida de docentes, egresados, administrativos o director del programa, la visualización de un determinado registro es controlada con variables que toman un valor determinado al ser enviada la consulta por parte de la persona que esta navegando, para obtener este registro primero se debe consultar el listado de un determinado tipo de hoja de vida, contiene una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_convenio.php:** Permite visualizar los detalles de los convenios realizados con la instituciones en donde se realizan las practicas, además incluye una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_paquetes.php:** Permite visualizar información relacionada con los talleres que se encuentran disponibles en el Programa de Psicología, además incluye una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_novedades.php:** Permite visualizar los registros de la tabla novedad permite visualizar el registro deseado presionando el número de registro que aparece en la parte inferior de la pagina, si la tabla contiene registros disponibles, además contiene, además incluye una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal, además una imagen alusiva a la información.

**consulta\_directorprograma.php:** Permite consultar información del director del Programa de Psicología, además incluye una barra de navegación con los vínculos al mapa del Sitio y a la página principal.

## 10.4.4 Guión multimedial del Portal

**Tabla 30. Guión multimedial del Portal**

Nombre página	Elemento	Tipo de archivo	Tamaño (kb)
Index.htm	Index	Película de flash	524 kb
Home.htm	Topframe Principal Buttonframe	Vinculo a Banner.htm Vinculo a Principal.php Vinculo a Menu.htm	0.72 kb 8.80 kb 0.89 kb
Banner.htm	Banner	Película de flash	33.5 kb
Principal.php	Fotos Fotos2 Info1 BarraNav1 FondoHome FondoNoti Noti2 Vinc AdmSDug	Película de flash Película de flash Película de flash Película de flash Imagen Imagen Película de flash Película de flash Película de flash	4.74 kb 1.10 kb 13.3 kb 5.93 kb 3.40 kb 8.78 kb 1.10 kb 3.20 kb 8.04 kb
Menu.htm	Menu1	Película de flash	33.1 kb
HomeAdmin.php	Topframe Principal Buttonframe	Vinculo a Banner.htm Vinculo a PrincipalAdmin.php Vinculo a MenuAdmin.htm	0.72 kb 5.71 kb 0.90 kb
PrincipalAdmin.php	BarraNavAdmin Consultar Reportes admin.	Película de flash Película de flash Película de flash Imagen	3.33 kb 10.8 kb 5.75 kb 14.2 kb
PrincipalAdmin2.php	AdminPres	Película de flash	35.1 kb
MenuAdmin.htm	MenuAdmin	Película de flash	32.5 kb
MenuAdminDocente.htm	MenuAdminDocente	Película de flash	14.6 kb
MenuAdminEst.htm	MenuAdminEst	Película de flash	19.5 kb
MenuAdminPrac.htm	MenuAdminPract	Película de flash	20.6 kb
MenuAdminSinapsis.htm	MenuAdminSinapsis	Película de flash	25.0 kb
Formularioingreso.php	i-eyeexample Formulario forma	Imagen.gif Vinculo a formularioingreso.php Link a HomeAdmin.php	12.5 kb 8.69 kb 4.64 kb
operaciones_usuarios.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, ver mas)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_usuario.php Vinculo a datos_adicionar_usuaio.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 25.8 kb 37.2 kb
operaciones_personal.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar,	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_personal.php Vinculo a datos_adicionar_personal.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 27.4 kb 77.0 kb

	eliminar, modificar, buscar)		
operaciones_estudiantes.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_estudiantes.php Vinculo a datos_adicionar_estudiante.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 26.4 kb 53.7 kb
operaciones_sitiopractica.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_sitiopractica.php Vinculo a datos_adicionar_sitiopractica.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 27.5 kb 44.3 kb
operaciones_informaciones.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_informaciones.php Vinculo a datos_adicionar_informaciongeneral.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 8.16 kb 31.7 kb
operaciones_asignaturas.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_asignaturas.php Vinculo a datos_adicionar_asignatura.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 28.3 kb 80.8 kb
operaciones_cargaacademica.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_cargaacademica.php Vinculo a datos_adicionar_cargaacademicaphp	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 29.2 kb 53.5 kb
operaciones_novedades.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_novedades.php Vinculo a datos_adicionar_novedad.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 26.1 kb 53.5 kb
operaciones_proyectos.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_proyectos.php Vinculo a datos_adicionar_proyecto.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 27.3 kb 62.3 kb
operaciones_convenios.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_conveniosphp Vinculo a datos_adicionar_convenio.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 27.0 kb 42.4 kb
operaciones_pra	BarraNavAdmin	Película de flash	33.3 kb

cticantes.php	Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_practicantes.php Vinculo a datos_adicionar _practicante.php	14.2 kb 27.2 kb 26.3 kb 42.2 kb
operaciones_paquetes.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_paquetes.php Vinculo a datos_adicionar _paquete.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 27.5 kb 44.2 kb
operaciones_consultorios.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_consultorios.php Vinculo a datos_adicionar _consultorio.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 26.0 kb 43.4 kb
Operaciones_bitacora.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_bitacora.php Vinculo a datos_adicionar _bitacora.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 24.5 kb 31.5 kb
operaciones_autoresproyecto.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_autoresproyecto.php Vinculo a datos_adicionar _autoresproyecto.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 26.8 kb 48.7 kb
operaciones_disponibilidadpracticante.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_disponibilidadpracticantes.php Vinculo a datos_adicionar _dispracticante.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 26.9 kb 26.9 kb 92.1 kb
operaciones_horariochat.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_horariochat.php Vinculo a datos_adicionar _horariochat.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 26.8 kb 41.5 kb
operaciones_personalpaquete.Php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_personalpaquete.php Vinculo a datos_adicionar _personalpaquete.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 26.4 kb 42.3 kb
operaciones_sitios asignado.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_sitios asignados.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 26.4 kb

	Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Vinculo a datos_adicionar_sitiosasignados.php	50.0 kb
operaciones_solicitudpaquete.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_solicitudpaquete.php Vinculo a datos_adicionar_solicitudtaller.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 25.2 kb 36.3 kb
operaciones_titulos.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_titulos.php Vinculo a datos_adicionar_titulo.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 27.2 kb 51.8 kb
operaciones_experiencia.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_experiencia.php Vinculo a datos_adicionar_experiencia.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 27.5 kb 51.2 kb
operaciones_productividad.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_productividad.php Vinculo a datos_adicionar_productividad.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 27.6 kb 53.9 kb
operaciones_reservarcitas.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, buscar, verificar asistencia, historial)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_reservarcita.php Vinculo a datos_adicionar_cita.php Vinculo a datos_verificarasistencia.php Vinculo a historial.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 28.0 kb 88.5 kb
operaciones_articulos.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_articulos.php Vinculo a datos_adicionar_articulo.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 28.3 kb 48.2 kb
operaciones_autoresarticulos.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_autoresarticulo.php Vinculo a datos_adicionar_autorarticulo.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 26.5 kb 41.2 kb
operaciones_postgrados.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_postgrados.php Vinculo a datos_adicionar_posgrado.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 27.9 kb 45.2 kb

	buscar)		
operaciones_horariosclases.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 formulario forma Formulario(adicionar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_horariosclases.php Vinculo a datos_adicionar_horario.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 28.9 kb 49.1 kb
datos_adicionar_usuario.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar) Formulario	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_usuario.php  Vinculo a datos_adicionar_usuaio.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 25.8 kb  37.2 kb
datos_adicionar_personal.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_personal.php  Vinculo a datos_adicionar_personal.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 27.4 kb  77.0 kb
datos_adicionar_estudiante.php (tam 53.7 kb)	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_estudiantes.php  Vinculo a datos_adicionar_estudiante.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 26.4 kb  53.7 kb
datos_adicionar_sitiopractica.php (tam 44.3 kb)	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_sitiopractica.php  Vinculo a datos_adicionar_sitiopractica.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 27.5 kb  44.3 kb
datos_adicionar_informaciongeneral.php (tam 31.7 kb)	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_informaciones.php  Vinculo a datos_adicionar_informaciongeneral.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 8.16 kb  31.7 kb
datos_adicionar_asignaturas.php (tam 80.8 kb)	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_asignaturas.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 28.3 kb

	formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Vinculo a datos_adicionar _asignatura.php	80.8 kb
datos_adicionar_ cargaacademica. php (tam 80.8 kb)	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_cargaacademica.php  Vinculo a datos_adicionar _cargaacademicaphp	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 29.2 kb  53.5 kb
datos_adicionar_ novedad.php (tam 80.8 kb)	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_novedades.php  Vinculo a datos_adicionar _novedad.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 26.1 kb  53.5 kb
datos_adicionar_ proyecto.php (tam 80.8 kb)	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_proyectos.php  Vinculo a datos_adicionar _proyecto.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 27.3 kb  62.3 kb
datos_adicionar_ solicitudconvenio .php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_conveniosphp  Vinculo a datos_adicionar _solicitudconvenio.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 27.0 kb  42.4 kb
datos_adicionar_ practicante.php (tam 80.8 kb)	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_practicantes.php  Vinculo a datos_adicionar _practicante.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 26.3 kb  42.2 kb
datos_adicionar_ paquete.php (tam 80.8 kb)	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_paquetes.php  Vinculo a datos_adicionar _paquete.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 27.5 kb  44.2 kb
datos_adicionar_	BarraNavAdmin	Película de flash	33.3 kb



consultorio.php (tam 80.8 kb)	Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_consultorios.php  Vinculo a datos_adicionar_consultorio.php	14.2 kb 27.2 kb 26.0 kb  43.4 kb
datos_adicionar_bitacora.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(eliminar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_bitacora.php  Vinculo a datos_adicionar_bitacora.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 24.5 kb  31.5 kb
datos_adicionar_autoresproyecto.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_autoresproyecto.php  Vinculo a datos_adicionar_autoresproyecto.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 26.8 kb  48.7 kb
datos_adicionar_disponibilidadpracticante.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_disponibilidadpracticantes.php  Vinculo a datos_adicionar_dispracticante.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 26.9 kb 26.9 kb  92.1 kb
datos_adicionar_horariochat.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_horariochat.php  Vinculo a datos_adicionar_horariochat.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 26.8 kb  41.5 kb
datos_adicionar_personalpaquete.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_personalpaquete.php  Vinculo a datos_adicionar_personalpaquete.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 26.4 kb  42.3 kb
datos_adicionar_sitioasignado.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar,	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_sitiosasignados.php  Vinculo a datos_adicionar_sitiosasignados.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 26.4 kb  50.0 kb

	eliminar, modificar, buscar)		
datos_adicionar_solicitudpaquete.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_solicitudpaquete.php  Vinculo a datos_adicionar_solicitudtaller.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 25.2 kb  36.3 kb
datos_adicionar_titulo.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_titulos.php  Vinculo a datos_adicionar_titulo.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 27.2 kb  51.8 kb
datos_adicionar_experiencia.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_experiencia.php  Vinculo a datos_adicionar_experiencia.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 27.5 kb  51.2 kb
datos_adicionar_productividad.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_productividad.php  Vinculo a datos_adicionar_productividad.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 27.6 kb  53.9 kb
datos_adicionar_cita.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_reservarcita.php Vinculo a datos_adicionar_cita.php  Vinculo a datos_verificarasistencia.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 28.0 kb  88.5 kb
datos_adicionar_articulo.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_articulos.php  Vinculo a datos_adicionar_articulo.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 28.3 kb  48.2 kb
datos_adicionar_autorarticulo.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5	Película de flash Imagen Película de flash	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb

	Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Vinculo a operaciones_autoresarticulo.php  Vinculo a datos_adicionar_autorarticulo.php	26.5 kb  41.2 kb
datos_adicionar_posgrado.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_postgrados.php  Vinculo a datos_adicionar_posgrado.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 27.9 kb  45.2 kb
datos_adicionar_horario.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_horariosclases.php  Vinculo a datos_adicionar_horario.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 28.9 kb  49.1 kb
datos_adicionar_egresado.php	Serv BarraNav Formulario forma1(cancelar) formulario forma(adicionar)	Imagen Película de flash Vinculo a principal.php  Vinculo a datos_adicionar_egresado.php	12.6 kb 4.86 kb 8.80 kb  22.3 kb
datos_adicionar_tituloegresado.php	Serv BarraNav Formulario forma1(cancelar) formulario forma(adicionar)	Imagen Película de flash Vinculo a principal.php  Vinculo a datos_adicionar_tituloegresado.php	12.6 kb 4.86 kb 8.80 kb  13.1 kb
datos_adicionar_experienciaegresado.php	Serv BarraNav Formulario forma1(cancelar) formulario forma(adicionar)	Imagen Película de flash Vinculo a principal.php  Vinculo a datos_adicionar_experienciaegresado.php	12.6 kb 4.86 kb 8.80 kb  12.8 kb
datos_adicionar_productividadegresado.php	Serv BarraNav Formulario forma1(cancelar) formulario forma(adicionar)	Imagen Película de flash Vinculo a principal.php  Vinculo a datos_adicionar_productividadegresado.php	12.6 kb 4.86 kb 8.80 kb  13.5 kb
datos_adicionar_solicitudconveniousuario.php	Serv BarraNav Formulario forma1(cancelar) formulario forma(adicionar)	Imagen Película de flash Vinculo a principal.php  Vinculo a datos_adicionar_solicitudconveniousuario.php	12.6 kb 4.86 kb 8.80 kb  21.1 kb
datos_adicionar1_citausuario.php	Serv BarraNav	Imagen Película de flash	12.6 kb 4.86 kb

	Formulario forma1(cancelar) formulario forma(adicionar)	Vinculo a principal.php  Vinculo a datos_adicionar1_citausuario.php	8.80 kb  7.18 kb
datos_adicionar1_cita.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, modificar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_reservarcita.php  Vinculo a datos_adicionar_cita.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 28.8 kb  88.5 kb
datos_adicionar_citausuario.php	Serv BarraNav Formulario forma1(cancelar) formulario forma(adicionar)	Imagen Película de flash Vinculo a principal.php  Vinculo a datos_adicionar_citausuario.php	12.6 kb 4.86 kb 8.80 kb  37.2 kb
datos_adicionar_solicitudtallerusuario.php	Serv BarraNav Formulario forma1(cancelar) formulario forma(adicionar)	Imagen Película de flash Vinculo a principal.php  Vinculo a datos_adicionar_solicitudtallerusuario.php	12.6 kb 4.86 kb 8.80 kb  15.7 kb
historial_cita.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_reservarcita.php  Vinculo a historial_citas.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 28.8 kb  27.1 kb
datos_verificarasistencia.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(verificar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_reservarcita.php  Vinculo a historial_citas.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 28.8 kb  26.1 kb
seleccionar_tipo_disponibilidad.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar, eliminar, buscar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_disponibilidadpracticante.php  Vinculo a seleccionar_tipo_disponibilidad.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 26.9 kb  8.28 kb
adicionar_dispracticante1.php (tam 40.7 kb)	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a operaciones_disponibilidadpracticante.php  Vinculo a datos_adicionar_dispracticante.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 26.9 kb  92.8 kb
masdatos_asignatura.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5	Película de flash Imagen Película de flash	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb

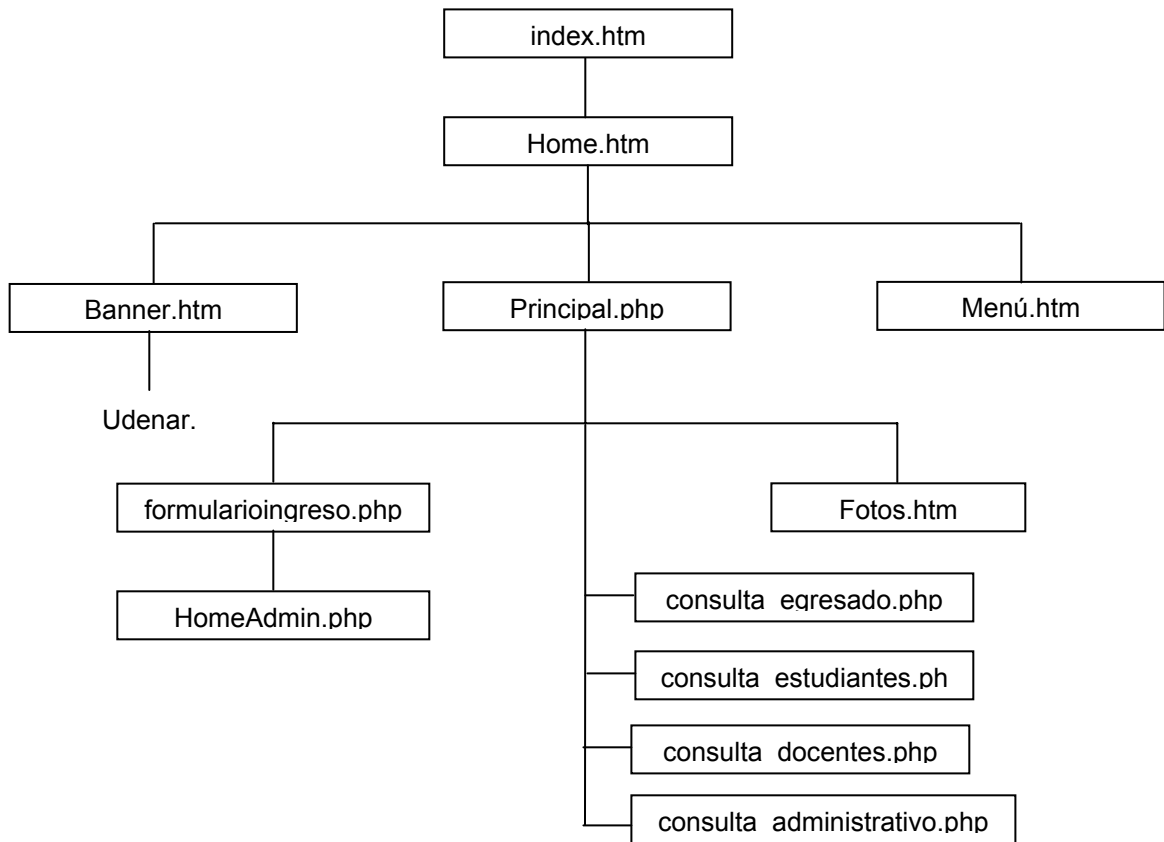
	Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar)	Vinculo a operaciones_asignatura.php  Vinculo a masdatos_asignatura.php	28.3 kb  22.2 kb
reporte_hojavida.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a PrincipalAdmin.php  Vinculo a vp_reportes.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 5.71 kb  6.30 kb
reporte_disponibilidadpracticante.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a PrincipalAdmin.php  Vinculo a vp_reportespracticadas.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 5.71 kb  7.0 kb
reporte_citaspracticante.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a PrincipalAdmin.php  Vinculo a vp_reportescitas.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 5.71 kb  6.8 kb
vp_reportes.php	Texto	Texto	-
vp_reportescitas.php	Texto	Texto	-
vp_reportespracticadas.php	Texto	Texto	-
seleccionar_sicologo.php	BarraNavAdmin Admin. BarraNav5 Formulario forma1(cancelar) formulario forma(insertar)	Película de flash Imagen Película de flash Vinculo a PrincipalAdmin.php  Vinculo a vp_reporte.php	33.3 kb 14.2 kb 27.2 kb 5.71 kb  6.30 kb
mision.php	Info BarraNav Texto (misión)	Imagen Película de flash Texto	12.7 kb 4.86 kb -
vision.php	Info BarraNav Texto (visión)	Imagen Película de flash Texto	12.7 kb 4.86 kb -
perfil.php	Info BarraNav Texto (perfil)	Imagen Película de flash Texto	12.7 kb 4.86 kb -
objetivos.php	Info BarraNav Texto (objetivos)	Imagen Película de flash Texto	12.7 kb 4.86 kb -
historia.php	Info BarraNav Texto (historia)	Imagen Película de flash Texto	12.7 kb 4.86 kb -
consulta_plan.php	Info BarraNav Texto (plan de estudios)	Imagen Película de flash Texto Link a consulta_asignaturas1.php	12.7 kb 4.86 kb - 14.3 kb
consulta_asignatura1.php	Info BarraNav	Imagen Película de flash	12.7 kb 4.86 kb

	Texto (de asignatura)	Texto	-
organigrama.htm	Info BarraNav	Imagen Película de flash	12.7 kb 4.86 kb
consulta_postgrados.htm	Post BarraNav Texto (postgrados)	Imagen Película de flash Texto	12.8 kb 4.86 kb -
consulta_proyectososejecucion.php	Proy BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto Link a consultar_proyectososejecución.php	12.7 kb 4.86 kb - 18.0 kb
consulta_proyectosrealizados.php	Proy BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto Link a consultar_proyectosrealizados.php	12.7 kb 4.86 kb - 18.4 kb
consultar_proyectososejecucion.php	Proy BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	12.7 kb 4.86 kb -
consultar_proyectosrealizados.php	Proy BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto Link a consultar_proyectosrealizados.php	12.7 kb 4.86 kb - 5.45 kb
consulta_proyectosrealizados.php	Proy BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	12.7 kb 4.86 kb -
consulta_rai.php	Proy BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	12.7 kb 4.86 kb -
consulta_proyectospararealizar.php	Proy BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	12.7 kb 4.86 kb -
consultar_proyectosclave.php	Proy BarraNav Formulario(consulta)	Imagen Película de flash Vínculo a consultar_palabra_clave.php	12.7 kb 4.86 kb 13.6 kb
consultar_sitiosasignados.php	Prac BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	15.2 kb 4.86 kb -
consulta_practica.php	Prac BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	15.2 kb 4.86 kb -
consulta_psicologos.php	Prac BarraNav Formulario(verificar)	Imagen Película de flash Vínculo a consulta_psicologos.php	15.2 kb 4.86 kb 14.2 kb
consulta_citas.php	Prac BarraNav Formulario(verificar)	Imagen Película de flash Vínculo a consulta_citas.php	15.2 kb 4.86 kb 13.5 kb
consulta_citasusuario.php	Prac BarraNav Formulario(verificar)	Imagen Película de flash Vínculo a consulta_citausuario.php	15.2 kb 4.86 kb 11.0 kb
consulta_horarioclase.php	Asig BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	13.9 kb 4.86 kb -
consulta_cargaacademica.php	Asig BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	13.9 kb 4.86 kb -
consulta_articulos.php	Artic BarraNav	Imagen Película de flash	14.7 kb 4.86 kb

	Texto (proyecto)	Texto	-
consulta_sinapsis.htm	Serv BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	12.6 kb 4.86 kb -
consulta_servicio practicas.htm	Serv BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	12.6 kb 4.86 kb -
consulta_servicio asesorias.htm	Serv BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	12.6 kb 4.86 kb -
consulta_hvegre sados.php	Serv BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	12.6 kb 4.86 kb -
consulta_infsinapsis.htm	Serv BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	12.6 kb 4.86 kb -
consulta_infpracticicas.htm	Serv BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	12.6 kb 4.86 kb -
consulta_maestria.php	Post BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto Link a maestria.php	12.8 kb 4.86 kb - 9.40 kb
maestria.php	Post BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	12.8 kb 4.86 kb -
consulta_especializacion.php	Post BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto Link a especializacion.php	12.8 kb 4.86 kb - 9.48 kb
especializacion.php	Post BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	12.8 kb 4.86 kb -
consulta_diplomados.php	Post BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto Link a diplomados.php	12.8 kb 4.86 kb - 7013 kb
diplomado.php	Post BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	12.8 kb 4.86 kb -
consulta_docentes.php	Doc BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	12.0 kb 4.86 kb -
consulta_estudiantes.php	Lap BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	13.8 kb 4.86 kb -
consulta_administrativos.php	Doc BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	12.0 kb 4.86 kb -
consulta_egresados.php	Doc BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	12.0 kb 4.86 kb -
hoja_vida.php	Doc BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	12.0 kb 4.86 kb -
consulta_convenio.php	Prac BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	15.2 kb 4.86 kb -

consulta_paquet es.php	Prac BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	15.2 kb 4.86 kb -
consulta_noveda des.php	BarraNav Texto (proyecto)	Película de flash Texto	4.86 kb -
consulta_director programa.php	Doc BarraNav Texto (proyecto)	Imagen Película de flash Texto	12.0 kb 4.86 kb -

### 10.4.5 Mapa de navegación





#### 10.4.6 Herramientas utilizadas para el desarrollo de la página

**Sistema Operativo Linux:** Es un sistema que a diferencia de otros ha sido desarrollado por un gran número de programadores por todo el mundo, trabaja con otra filosofía de desarrollo, que es la de software libre, lo que permite que los programas se constituyan en una expresión de una gran cantidad de ideas propias de cada persona que participa en su desarrollo, por lo cual el software libre expone su código fuente de sus programas a quien desee verlos, modificarlos o copiarlos. Linux pertenece al software con licencia GPL.

**GPL(General Public License),** línea pública general. Que pretende garantizar la libertad de compartir y modificar software libre.

**Motor de Base de Datos PostgreSQL:** Es un motor de Base de Datos tipo objeto relacional diseñado para Linux con código abierto, cuenta con un cliente, un servidor de Base de Datos y una gran cantidad de herramientas adicionales que permiten que tenga características semejantes a las de Oracle o Sybase, PostgreSQL es mejorado cada 5 meses o antes, con una serie de nuevas características, más acorde a normas de SQL establecidas por la ISO y ANSI y un menor número de errores, soporta una arquitectura cliente / servidor lo que mejora su desempeño y facilita su configuración, además cuenta con interfaz de programación para la mayoría de los lenguajes.

**PHP (HyperText Preprocessor):** Es un lenguaje de programación clásico, que contiene muchos conceptos de C, C++, Perl y Java. Es un lenguaje que permite la generación dinámica de contenidos en un servidor Web, por lo que permite acceder a los recursos que tiene el servidor como puede ser una Base de Datos, el código PHP es ejecutado en el servidor y el resultado enviado al navegador, por lo tanto no es necesario que el navegador lo soporte y es independiente del tipo de navegador que se utilice. El servidor donde se alojan las páginas debe soportar PHP, se caracteriza por su alto rendimiento, dispone de librerías de conexión para la mayoría de Sistemas de Gestión de Base de Datos, proporciona soporte a múltiples plataformas, código fuente abierto, portable y multiplataforma entre otras.

**Servidor Apache:** Es un servidor Web con licencia GPL, es un servidor flexible rápido y eficiente debido a que es un software libre, se actualiza continuamente gracias a la gran cantidad de desarrolladores por Internet, puede ser adaptado a varios entornos y necesidades con los módulos de apoyo y la API, cuenta con un Host virtual que permite tener mas de un sitio web en el Host servidor.

**HTML (HiperText Markup language):** En este lenguaje se escriben muchos documentos del WWW el cual es interpretado por el browser del usuario, no es un lenguaje formateado sino un código que define las partes de un documento, además ofrece alternativas de ingresar atributos a un texto que pueden ser imágenes, sonido, video y mucho más.

**Adobe Photoshop:** Es un producto de la empresa “Adobe”, es una de las herramientas de retoque fotográfico más potentes y prácticas del mercado, por lo cual es muy utilizado en el desarrollo de páginas. Posee características las cuales permiten: aplicar y combinar los diferentes tipos de imágenes gracias a la gestión de capas y canales, garantiza una fiel reproducción del color de imágenes digitalizadas al imprimir o al compartir archivos entre plataformas y sistemas, incluye nuevas características para automatizar secuencia de tareas en un único archivo o lote de archivos, crear tablas de separación de colores, visualizar y aumentar el tamaño de la imagen, desplazar y copiar selecciones, aplicar efectos de transformación, utiliza guión y cuadrículas, permite aplicar efectos de corrección de color, además de una gran colección de filtros.

**Dreamweaver:** es un editor visual que facilita la creación y administración de sitios web, proporciona herramientas avanzadas de diseño y formateo, facilita el uso de html dinámico sin necesidad de digitar el código, se puede personalizar totalmente, puede crear sus propios objetos y comandos modificar menús y métodos abreviados de teclado, ofrece comportamientos y inspectores de código.

**Fireworks:** Es una aplicación para el diseño y edición Web de gráficas y animaciones combinando mapas de bits y las herramientas de edición disponibles, brinda la posibilidad de crear eventos durante las transacciones de mouse (ratón) al pasar por el objeto, su aplicación es sencilla, genera elemento fuente de extensión .png que puede ser modificado nuevamente y uno de extensión .htm que es llamado en las páginas.

**Flash MX:** Es la herramienta estándar de edición profesional para el diseño de de sitios Web, permite trabajar con avanzadas herramientas de creación de scripts y de depuración, material de referencia integrado y componentes predefinidos para desarrollar rápidamente aplicaciones.

## **11. CONCLUSIONES**

1. El Programa de Ingeniería de sistemas proporciona a los estudiantes, las herramientas necesarias para desarrollar proyectos y programas acordes con las necesidades Institucionales, empresariales e individuales en la región.
2. El desarrollo del proyecto permitió explorar herramientas poco utilizadas dentro del plan de estudios del programa, como es LINUX, PHP, entre otras.
3. El sitio Web desarrollado permite da conocer la estructura del Programa de Psicología y proporcionar una mayor cobertura en la prestación de los servicios que está en capacidad de ofrecer.
4. La aplicación fue desarrollada con herramientas enmarcadas en la categoría de software libre conformado por, Linux, Apache, HTML, PHP y PostgreSQL, comprobando su eficiencia, seguridad, facilidad de acceso y la aceptación en el mercado

## **12. RECOMENDACIONES**

1. Dar un tratamiento adecuado a la información relacionada con los servicios que ofrece a través del portal, teniendo en cuenta que de ello depende en gran parte que se logre el propósito para el cual fue diseñado.
2. Realizar una administración adecuada del portal que permita modificar continuamente la información que se ofrece en el sitio, considerando que el Programa es susceptible a continuos cambios, y por tanto la información debe ser actualizada.
3. Considerar la posibilidad de complementar el sitio, teniendo en cuenta que se puede conseguir la publicación de una mayor cantidad de información y de servicios con los cuales cuenta el programa.
4. Teniendo en cuenta que la información que maneja el portal es de vital importancia para su funcionamiento, se recomienda al administrador del sistema realizar copias de seguridad periódicas tanto de la base de datos como de los archivos que sirven de comunicación con la base de datos. Estas copias de seguridad se deben guardar en un equipo diferente al servidor o en un medio magnético.

## BIBLIOGRAFÍA

GILL RUBIO, Javier, TEJEDOR CERDEL, Jorge A, PANADERO YAGUE, Agustín, VILLAVARDE, Santiago Alonso y RODRIGUEZ GUTIERRES, Abraham. Creación de Sitios Web con PHP 4. España, McGraw-Hill 2001. 547 p.

KENDELL, Kenneth E. Y KENDALL, Julieth E. Analisis y Diseño de Sistemas, México, PrenticeHall, Hispanoamericana, 1991.

INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TECNICAS. Normas Colombianas para la Presentación de Trabajos de Investigación, Quinta actualización. Santa Fe de Bogotá D.C, ICONTEC, 1996. NTC 1307.

### SITIOS WEB DE CONSULTA

[http://www.gestiondeconocimientos.com/documento2/juan\\_Carrión\\_maroto/artículo\\_prof\\_portales.html](http://www.gestiondeconocimientos.com/documento2/juan_Carrión_maroto/artículo_prof_portales.html)

[http://www.webestilo.com/internet/comparativadeformatosgraficos\\_usabilidad\\_webestilo.htm](http://www.webestilo.com/internet/comparativadeformatosgraficos_usabilidad_webestilo.htm)

[http://www.webestilo.com/internet/acelerarlascatgasdelosgraficos\\_usabilidad\\_webestilo.htm](http://www.webestilo.com/internet/acelerarlascatgasdelosgraficos_usabilidad_webestilo.htm)

<http://www.macromedia.com>

## Anexo A. MANUAL DEL SISTEMA

### Introducción

Para Instalar El Portal Oficial del Programa de Psicología es necesario tener instalado previamente en el equipo el Sistema operativo Linux Redhat 7.2. Para que funcione como servidor de páginas. Si no cuenta con el debe ser instalado.

### REQUISITOS DE HARDWARE Y SOFTWARE

#### Requisitos de hardware

<b>Componente de hardware</b>	<b>Requisito</b>
Computador	Intel y sistemas compatibles, procesador Pentium.
Memoria	Mínimo 64 MB de RAM. Una cantidad adecuada de memoria mejora el rendimiento de la aplicación.
Espacio en disco duro	Depende del tamaño de la base de datos.
Tarjeta de red	10 base T ó 100 base T.

#### Requisitos de software

<b>Componente de software</b>	<b>Requisito</b>
Sistema Operativo	Linux RED HAT 7.2
Motor de base de datos	POSTGRESQL
Servidor web	APACHE
Interfaz de programación web	PHP 4
Plugins	FlashPlayer 6.0

## INSTALACIÓN DEL SISTEMA

### Instalación de Red hat 7.2

Para instalar linux red hat 7.2 se siguen los siguientes pasos:

1. Configurar la Setup, para que se haga el Boot por CD-ROM, guardar los cambios y reiniciar el equipó.
2. Continuación aparece una pantalla de bienvenida a Linux Red Hat . ←
3. Se elige el Lenguaje de Instalación. **Siguiente.**
4. Se escoge el tipo de Teclado. **Siguiente**
5. Se escoge el tipo de Ratón. **Siguiente**
6. Aparece una pantalla de bienvenida. **Siguiente**
7. A continuación se elige el tipo de Instalación Personalizada en la cual se pueden elegir los paquetes para instalar; o típica, en la cual se instalan los paquetes necesarios para el funcionamiento del sistema operativo. **Siguiente**
8. A continuación aparece la tabla de particiones, en donde se crean dos particiones para instalar:

Swap

Extendida

En esta parte también se escoge el sistema de arranque que puede ser:

Lilo: arranque Linux mediante disquete de arranque.

Grub: en el cual se puede elegir porque sistema operativo iniciar, Linux o DOS sin necesidad de disquete de arranque. **Siguiente**

9. Configuración de Red: se especifica la dirección ip, nombre de host.

10. Se elige el idioma. **Siguiente**

11. Se elige Zona Horaria. **Siguiente**

12. Crear cuentas de Usuario, se especifica la contraseña del Súper usuario.

13. Se especifica la Tarjeta Gráfica. **Siguiente**

14. Se especifica el tipo de Monitor. **Siguiente**

15. Esperar a que la instalación termine.

Una vez instalado el sistema operativo, se debe verificar que los demonios de Postgres y Http estén levantados y activados.

Para verificar si los demonios de postgres y http están levantados se realiza lo siguiente:

En la pantalla de comandos digitar:

Login: root

Password: \*\*\*\*\* (contraseña que se digitó en la instalación).

# setup ←

En la pantalla que aparece se elige System Services

A continuación se verifica que las casillas Postgres y Http estén chequeadas, de lo contrario se las marca con la barra espaciadora del teclado.

Guardar cambios y salir.

Para verificar que los demonios de postgres y http están activados se realiza lo siguiente:

```
# /etc/init.d/postgresql start  
# /etc/init.d/http start
```

Para parar o desactivar los demonios:

```
# /etc/init.d/postgresql stop  
# /etc/init.d/http stop
```

## Instalación de Postgresql

Para la instalación de postgresql se deben seguir los siguientes pasos:

1. Obtener las fuentes del motor de datos POSTGRESQL ; esta se puede bajar del sitio web <http://www.postgresql.org> en un directorio cualquiera en nuestro caso /install.
2. Desempaquetar y descomprimir las fuentes; estas operaciones se las realiza como usuario root del sistema operativo:

```
cd/install  
zcat postgresql -7.2.x.tar.gz|tar xvf -
```

3. Prepare las fuentes para copiar

```
./configure -prefix = /usr/local/pgsql
```

4. Copiar e instalar

```
make  
make install
```

5. Crear el grupo y usuario postgres

```
groupadd postgres  
useradd postgres -d/usr/lacal/pgsql -g postgres
```

6. Cambiar propietario y grupo al directorio pgsql

```
chown -R postgres.postgres pgsql
```

Para mayor información consulte el archivo INSTALL que se encuentran en las fuentes de POSTGRESQL.



## Instalación de APACHE Y PHP

Para la instalación del servidor apache y el módulo PHP se deben seguir los siguientes pasos:

1. Obtener las fuentes del servidor web y el módulo PHP de los sitios:

<http://www.apache.org>

<http://www.php.net>

en el directorio local /install.

2. Desempaquetar y descomprimir las fuentes; estas operaciones se realizan como usuario root del sistema operativo.

```
cd/install
```

```
zcat apache -1.3.x.tar.gz |tar xvf -
```

```
zcat php -4.1.x.tar.gz |tar xvf -
```

3. Preparar las fuentes para compilar

```
cd/install/apache -1.3.x
```

```
./configure --prefix = /usr/local/apache
```

```
cd/install/php -4.1.x
```

```
./configure --with -pgsql = /usr/local/pgsql
```

```
-with -apache = ../apache -1.3.x -enable -trac -vars
```

4. Compilar e instalar

```
make
```

```
make install
```

5. Copiar el archivo de configuración de PHP

```
cp php.ini -dist /usr/local/lib/php.ini
```

6. Preparar las fuentes de apache con el módulo de PHP

```
cd/install/apache -1.3.x
```

```
./configure --prefix = /usr/local/apache
```

```
-active -module = src/modules/php4/libphp4.a
```

7. Copiar e instalar

```
make
```

```
make install
```

Para mayor información consulte el archivo INSTALL que se encuentra en el directorio de las fuentes de APACHE.

8. Copiar en el directorio /las páginas de interfaz de comunicación de la base de datos.

### Creación de la base de datos

Para la creación de la base de datos del Sitio Web oficial del Programa de Psicología se recomienda seguir los siguientes pasos:

1. Cambiar la contraseña al usuario postgres así:  
**Ctrl+Alt+F1**, para ingresar a la pantalla de comandos en modo texto:  
**login: root**  
**password: \*\*\*\*\*** (contraseña)

**# passwd postgres** ←  
Ingresa el nuevo password y su confirmación, se escribe **sql**

Para salir con **exit** ←

2. Ingresar nuevamente como usuario Postgres para crear el usuario Apache.  
Login: postgres  
password: \*\*\* (sql)}  
**\$ createuser apache** ←  
Puede crear Base de Datos? No ←  
Puede crear Usuarios? No ←

3. Como usuario postgres digitar el comando createdb seguido del nombre de la base de datos sicología.

4. Copiar el archivo sicología-version.dump.gz al directorio pgsqll ; este archivo contiene una copia de seguridad de la base de datos.

5. Descomprimir la copia de seguridad de la base de datos

```
gunzip sicología -version.dump.gz
```

6. Ejecutar el comando psql con las siguientes opciones

```
psql -e sicología <sicología -version.dump.gz
```

## **Generación y recuperación de copias de seguridad**

Para la generar una copia de seguridad de la base de datos del portal de sicología se deben seguir los siguientes pasos:

1. Como usuario postgres crear un archivo.

```
$touch /root/copia/sicologia
```

2. Para generar la copia de seguridad ejecuta el siguiente comando:

```
$pg_dump sicologia > /copia/sicologia
```

Para recuperar la copia

3. Ingresar como usuario postgres

4. Borrar la base de datos

```
dropdb sicologia
```

5. Crear la base de datos

```
createdb sicologia
```

6. Como usuario postgres entrar a la base de datos creada

```
$psql sicologia
```

7. Correr la copia de seguridad

```
#i /copia/sicologia
```

Este procedimiento puede tardar algunos minutos dependiendo del servidor y del tamaño del archivo.