



Universidad  
de Nariño

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
PROGRAMA DE FISICA

### TRABAJO DE GRADO

Código: FCN-FOA-FR-03

Página 1 de 3

Versión: 1

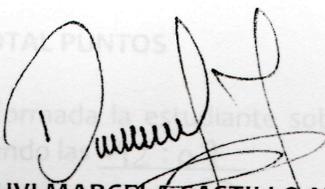
Vigente a Partir de: 2/02/2010

San Juan de Pasto, 24 de abril de 2019

Programa de sustentación de trabajo de grado titulado **“UNA INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE CUERDAS: PARTÍCULAS PUNTUALES, CUERDAS ABIERTAS Y CERRADAS”**, presentado por la estudiante **MARIA ALEJANDRA GONZALEZ VELASQUEZ**; con la participación del docente **JONATHAN BOLAÑOS CORAL** como director del trabajo de grado y los docentes **GERMAN RAMOS ZAMBRANO** y **YITHSBEY GIRALDO USUGA**, como Jurados Evaluadores.

#### ORDEN DEL DÍA

1. Instalación a cargo del Director del Departamento de Física, **JUAN CARLOS SALAZAR**
2. Sustentación del Trabajo de Grado a cargo de la estudiante del Programa de Física **MARIA ALEJANDRA GONZALEZ VELASQUEZ**.
3. Lectura del Acta de Sustentación Número 007.

  
**DUVI MARCELA CASTILLO MENESES.**  
Secretaria Académica

  
**GERMAN RAMOS ZAMBRANO**  
Jurado

  
**YITHSBEY GIRALDO USUGA**  
Jurado

  
**JUAN CARLOS SALAZAR**  
Director del Departamento de Física

  
**DUVI MARCELA CASTILLO MENESES**  
Secretaria Académica