

Seminarios GFIF

Lugar: 6-435

Fecha: Lunes 8 de Octubre

Hora: 11M

Potenciales escalares bien contruidos para dos tripletes escalares iguales.

Yithsbey Giraldo

Instituto de Física, Universidad de Antioquia

Resumen:

En esta charla se presentará potenciales escalares consistentes dados dos tripletes escalares con los mismos números cuánticos, usando la técnica de los orbitales gauge. Se considera un modelo consistente en el sentido de que el potencial escalar debe arrojar los 8 bosones de Goldstone esperados, los 4 Higgses restantes con masas reales, el potencial debe ser estable y los VEV's (vacuum expectation values) escogidos corresponden efectivamente al mínimo global del potencial.

[*http://gfif.udea.edu.co](http://gfif.udea.edu.co)

Grupo de Fenomenología
de Interacciones Fundamentales