
SEMINARIO

Roberto Noriega-Papaqui

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Matrices de masa y su estudio a través de texturas

Abstract: En el contexto de la física de partículas, trabajamos con el mecanismo de texturas para estudiar las matrices de masa de los fermiones. Proporcionamos condiciones necesarias y suficientes sobre todas las matrices simétricas tales que tengan valores propios reales, positivos y diferentes. Aplicamos estas condiciones para todas las matrices del tipo textura simétricas, entonces son todas contadas y clasificadas. Finalmente se resuelve analíticamente la matriz de mezcla V_{ckm} para el caso de cuatro ceros.

Seminario A125. Facultad de Ciencias
Miércoles 21 de Diciembre de 2016 (18:00)
Organiza: GIR SINGACOM

