

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA



INSTITUTO DE FÍSICA
"LUIS RIVERA TERRAZAS"



SEMINARIO
"DR. JESUS REYES CORONA"

"FÍSICA DE PARTÍCULAS Y TEORÍA DE CUERDAS"

Dr. Saúl Ramos Sánchez

Departamento de Física Teórica

Instituto de Física, UNAM.

En esta charla abordaremos algunas de las interrogantes del modelo estándar de partículas desde el punto de vista de compactificaciones tipo orbifoldio de la cuerda heterótica. Mostraremos la técnica de compactificación y presentaremos el "Orbifolder", una herramienta computacional útil para el cómputo de las propiedades de las teorías de campo emergentes. Estas teorías contienen muchos de los aspectos de la física de partículas conocida y podrían resolver algunos de sus problemas.

Auditorio-IFUAP

Viernes 30 de Marzo de 2012

13:00 Hrs.