

**BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA**



**INSTITUTO DE FÍSICA  
“Luis Rivera Terrazas”**



**SEMINARIO  
“DR. JESUS REYES CORONA”**

**“Sobre la invarianza de Weyl como simetría actual, simetría falsa ó simetría estéril”**

**Dr. Israel Quiros Rodríguez**

Profesor Investigador

Departamento de Ingeniería Civil

Universidad de Guanajuato

Se discutirá sobre el problema de las transformaciones conformes de la métrica y la (in)equivalencia de los marcos conformes. Basados en el requerimiento de invarianza conforme se expone la posibilidad de construir una teoría de gravitación con invarianza de Weyl explícita y sus consecuencias geométricas y físicas. En este contexto se discute sobre la multiplicidad de posibilidades relacionadas con el concepto de simetría de Weyl como simetría actual, simetría falsa ó simetría estéril.

**Auditorio-IFUAP**

**Viernes 30 de Agosto de 2019**

**13:00 Hrs.**