

**BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA**



**INSTITUTO DE FÍSICA  
"Luis Rivera Terrazas"**



**SEMINARIO  
"DR. JESUS REYES CORONA"**

**"Estados base para cadenas de Ising no uniformes"**

**Dr. Cupatitzio Ramírez Romero  
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas  
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.**

Se presenta una generalización de los estados base de cadenas uniformes de Ising a cadenas no uniformes. Se supone invariancia traslacional, por lo que las cadenas son periódicas. Los estados base son en general cadenas regulares de bloques "irreducibles", cuya longitud es múltiplo del periodo de la cadena. Si hay bloques irreducibles degenerados, entonces los estados base pueden ser cadenas irregulares.

**Auditorio-IFUAP  
Viernes 21 de Agosto de 2015  
13:00 Hrs.**