

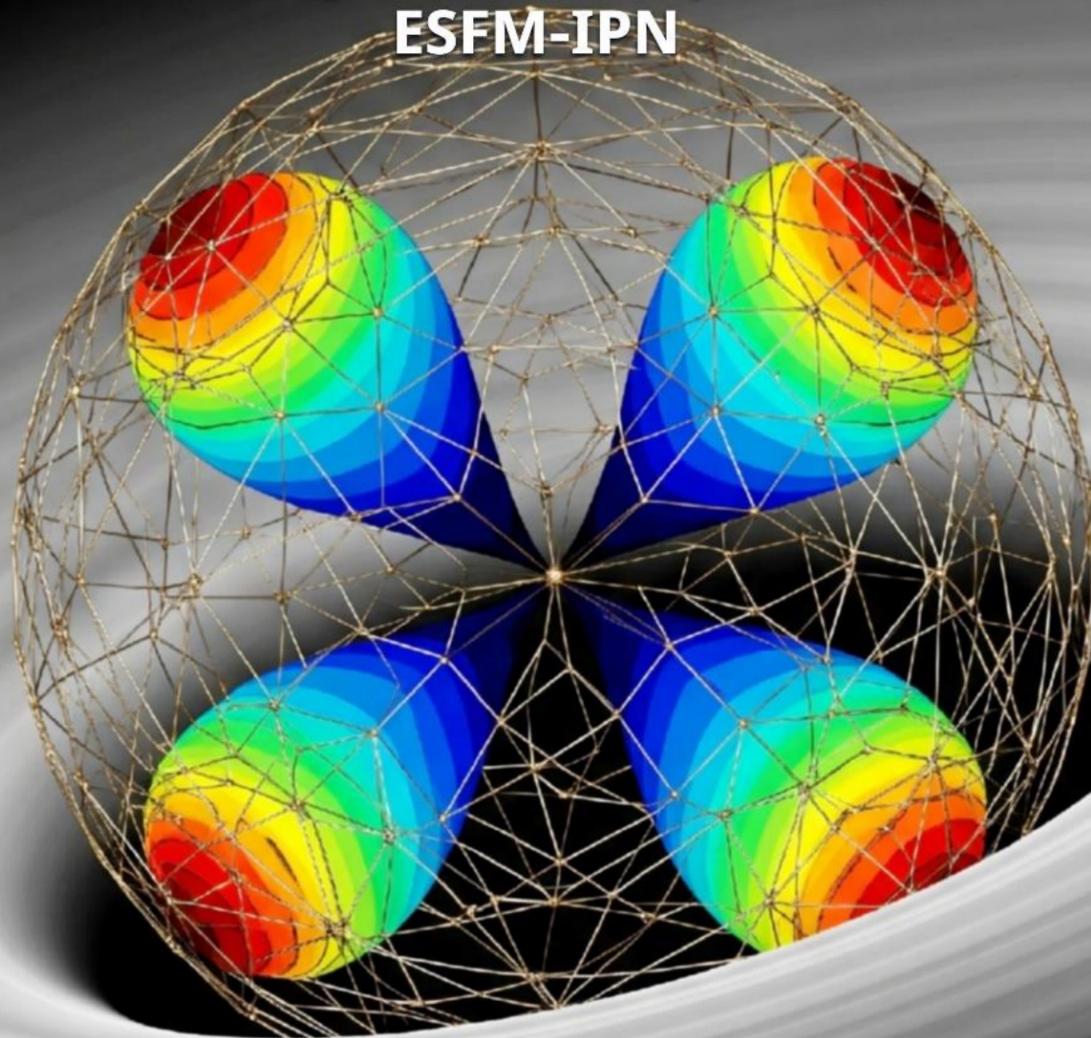


El Seminario del Posgrado en  
Ciencias Fisicomatemáticas  
ESFM-IPN  
Especialidad Física  
te invita a la conferencia



# Usando Mathematica para resolver la ecuación de Dirac en un espaciotiempo con simetría esférica

M. en C. Jorge Alberto López de la Cruz  
ESFM-IPN



**MIÉRCOLES 11 DE JUNIO, 2025**

**15:00h**

**AULA 301**

ESFM-IPN Edificio 9, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos"  
Col. San Pedro Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, Ciudad de México, C.P. 07738



**Educación**  
Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional  
"La Técnica al Servicio de la Patria"