



Instituto de Física

CURSO CORTO

6.09 nm

Del 7 al 9 de mayo, 2007

"ESPECTROSCOPÍAS FOTOELECTRÓNICA DE RAYOS X (XPS) Y ELECTRÓNICA AUGER (AES)"

Mario H. Fariás Sánchez

**Centro de Ciencias de la Materia Condensada
Universidad Nacional Autónoma de México
Ensenada, Baja California**

De 17:00 hrs. a 18:30 hrs.

Se presentan las condiciones para el estudio de las superficies de los sólidos, mediante las espectroscopías electrónicas de superficie, se describen las características para realizar un análisis espectral y se detalla la instrumentación utilizada en las espectroscopías, con énfasis en la fotoelectrónica de rayos X y la electrónica Auger.

**Auditorio del Instituto de Física "Luis Rivera Terrazas"
Av. San Claudio y Blvd. 18 Sur, Edif. 14B, C.U., Puebla, Pue.**

Mayo 2007