

Universidad Autónoma de Puebla

Instituto de Física

“Luis Rivera Terrazas”



- Curso Corto -

**“Técnicas Espectroscópicas para el Análisis
de Superficies y Películas Delgadas”**

Dr. Leonel Cota Araiza

**Universidad Nacional Autónoma de México
Centro de Ciencias de la Materia Condensada
A. P. No. 2681, Ensenada B. C., México**

Contenido

- 1. Conceptos básicos (2 hrs.).**
- 2. Determinación de la estructura cristalina de la superficie (2 hrs.).**
- 3. Composición química de la superficie (1 hr.).**
- 4. Espectroscopía de electrones Auger (2 hrs.).**
- 5. Espectroscopía de fotoemisión de rayos-x (XPS), (2 hrs.).**
- 6. Espectroscopía de masas de iones secundarios (SIMS), (1 hr.).**

A partir del 27 al 31 de marzo, 2006

De 17:00 - 19:00 hrs.

**Sede: Auditorio Instituto de Física
Dirección: Av. San Claudio y Blvd. 18 Sur, Edif. 14B
Ciudad Universitaria, Puebla, Pue.**

**- Mayores Informes e Inscripciones: mony@sirio.ifuap.buap.mx
Tel. (222) 229 56 10, Ext. 2007**