



TÉCNICAS DE ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE SÓLIDOS Y SUPERFICIES

**Curso de perfeccionamiento de la Universidad de Extremadura
Del 24 de Abril al 29 de Mayo de 2017**

Número de Créditos: 3
Precio: 90€

Periodo de Inscripción: del 20 Feb al 17 de Mar.
Periodo de Matrícula: del 20 al 31 de Marzo.

Organizado por el Servicio de Análisis y Caracterización de Sólidos y Superficies (SACSS) y el Servicio de Análisis Elemental y Molecular (SAEM).

Clases teóricas y demostraciones prácticas de las siguientes técnicas:

- Análisis térmico (TG/DTA).
- Porosimetría y Fisorción.
- Microscopia Electrónica de Barrido y Transmisión (SEM y TEM).
- Difracción de rayos X (DRX).
- Espectroscopía Fotoelectrónica de rayos X (XPS) y Detección de iones secundarios mediante espectrometría de masa (TOF-SIMS).
- Análisis químico elemental (C,H,N y S).
- Espectroscopía Raman y de Infrarrojos.

Lugar de impartición:

Edificio Guadiana e instalaciones de los Servicios de Apoyo a la Investigación



Más información:

www.unex.es/organizacion/secretariados/postgrado

Dra. María Carbajo Sánchez mcarbajo@unex.es

Dr. Daniel Gamarra Sánchez dgamarra@unex.es

Dirección:

Dra. María Luisa González Martín

(Dpto. de Física Aplicada)

Dra. María Carbajo Sánchez (SACSS)

