

Instalaciones y Sistemas para la Industria



OBJETIVOS:

Formación investigadora, **de carácter aplicado**, conectada a las **necesidades del sector industrial**, con una triple finalidad:

- Formar doctores altamente cualificados, con capacidad de incorporarse a equipos de investigación en el ámbito de la ingeniería industrial
- Formar doctores para su incorporación a empresas industriales de alto nivel tecnológico, que puedan liderar Proyectos de I+D+i
- Fomentar el espíritu emprendedor, promocionando la creación de empresas innovadoras y de base tecnológica

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Materiales y Ciencias para la Ingeniería

Ingeniería y Ciencias de los Materiales y del Transporte; Física Aplicada I; Matemática Aplicada II; Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras.

2. Innovación en Química Industrial Sostenible

Ingeniería Química; Química Analítica; Ingeniería Energética

3. Aplicaciones Industriales de los Sistemas Inteligentes

Tecnología Electrónica; Ingeniería Eléctrica

4. Sistemas Industriales Computerizados, Robóticos y Neuromórficos

Arquitectura y Tecnología de Computadores

5. Diseño e Ingeniería de Productos e Instalaciones Industriales

Ingeniería del Diseño

Admisión: 35 plazas/cursu (5 reservas para tiempo parcial)

Información: Secretaría de la Escuela Politécnica Superior

