



Ingeniería de Producción y Computación

Programa de Doctorado



Si te interesa desarrollar tus habilidades de investigación en los ámbitos de ...

- Inteligencia Artificial.
- Tecnologías de producción avanzada.
- Mecánica e Ingeniería de materiales.
- Energía y Economía Circular.
- Ciberseguridad.
- Ingeniería Minera.
- Cibernética.

### Unidad de Doctorado

Edificio de Gestión Académica (E.G.A)  
 Campus de Vegazana s/n 24071 León (España)  
 Tel.: (+34) 987 29 14 20 • Fax: (+34) 987 29 18 78  
 www.unileon.es/estudiantes/estudiantes-doctorado  
 E-mail: doctorado@unileon.es; tesis@unileon.es

### Coordinación del Programa

Enrique Alegre Gutiérrez (Coordinador)  
 Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial  
 Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Sistemas y Automática  
 Campus de Vegazana s/n • 24007 León (España)  
 Tel.: (+34) 987 291 989  
 E-mail: enrique.alegre@unileon.es

# Pensando EN TU FUTURO



Ven a realizar tu Tesis Doctoral en el Programa de Doctorado en

Ingeniería de Producción y Computación a la Universidad de León



unileon.es

Síguenos en:



universidad de león



# PROGRAMA DE ESTUDIOS

Ingeniería de Producción y Computación

## Complementos de formación específica

(a consultar con la Comisión Académica del Doctorado)

- Curso "Introducción a la Investigación": 12 ECTS.

**Ofrecemos una formación** avanzada en nuevas tecnologías de producción, orientada a la capacitación de profesionales en I+D en áreas relacionadas con la **Inteligencia Artificial, la ciberseguridad** y las nuevas tecnologías energéticas y su relación con temas ambientales y socio-económicos.

## Qué te ofrecemos

- Laboratorios dotados de alta y reciente tecnología.
- Estímulo a la participación en proyectos de investigación relacionados con empresas de diversos sectores.
- Estímulo a la publicación científico-técnica.

**Dirigido a titulados en Ingeniería y áreas afines.**

## Salidas profesionales

\*Departamentos de I+D+i en empresas.

\*Departamentos de producción en industrias de diversos sectores.

\*Centros tecnológicos y Universidades.

\*Organismos nacionales internacionales.

\*Desarrollo de start-ups.

## DURACIÓN

Tres años (tiempo completo) Cinco años (tiempo parcial).

## Dónde se imparte

Universidad de León:

\*Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial.

\*Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas.

\*Institutos de investigación.

## Colaboradores

Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE).

## Actividades formativas

- Elaboración del plan de investigación.
- Desarrollo inicial de la tesis doctoral.
- Difusión de resultados.
- Seminario de preparación del proyecto de investigación.
- Memoria final previa a la tesis.
- Actuaciones orientadas a la empleabilidad y emprendimiento.

## Líneas de investigación

- Tecnologías avanzadas de fabricación e inspección.
- Energía y Medio Ambiente.
- Sistemas Inteligentes en Ingenierías.
- Visión artificial.
- Ingeniería minera y de materiales.
- Ingeniería Química y Bioprocesos.
- Ingeniería eléctrica y electrónica.
- Robótica.
- Tecnología aeroespacial.
- Ciberseguridad.

