



Ingeniería de Producción y Computación

Programa de Doctorado



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

- Sistemas inteligentes.
- Tecnologías de producción avanzada.
- Mecánica e Ingeniería de materiales.
- Energía y Economía Circular.
- Ingeniería Minera.
- Cibernética.



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

Ingeniería de Producción y Computación a la Universidad de León

Escuela 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
doctorado@unileon.es; tesis@unileon.es

Coordinación del Programa

Antonio Morán Palao (Coordinador)
Escuela de Ingeniería Industrial e Informática.
Departamento de Química y Física Aplicadas
Avenida de Portugal, 41 • 24071 León (España)
Tel.: (+34) 987 291 841
E-mail: amorp@unileon.es



unileon.es

Síguenos en:



Pensando
EN TU FUTURO



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 Cibernética 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 e Informática.
- *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.

