

Ingeniería de Producción y Computación

Programa de Doctorado

Pensando
EN TU FUTURO



universidad
de león



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.



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

Ingeniería de Producción y Computación
a la Universidad de León



PROGRAMA

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.

DE ESTUDIOS

Ingeniería de Producción y Computación

DURACIÓN

Cuatro años (tiempo completo). Siete 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).



Complementos de formación específica

(a consultar con la Comisión Académica del Doctorado)

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

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.





Unidad de Doctorado

Edificio de Gestión Académica (E.G.A)

Campus de Vegazana s/n 24071 León (España)

Tel.: (+34) 987 291 420

www.esdule.unileon.es

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



unileon.es

Síguenos en:



**universidad
de león**