

Ingeniería Industrial

Máster Oficial

Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial

ESCUELA DE INGENIERÍAS
(INDUSTRIAL, INFORMÁTICA, AERONÁUTICA)

Pensando

EN TU FUTURO



universidad
de león



Si te interesa aprender a...

- Proyectar, calcular y diseñar productos, procesos, instalaciones y plantas.
- Dirigir, planificar y supervisar equipos multidisciplinares.
- Realizar investigación, desarrollo e innovación en productos, procesos y métodos.
- Realizar la planificación estratégica y aplicarla a sistemas tanto constructivos como de producción, de calidad y de gestión medioambiental.
- Ejercer funciones de dirección general, dirección técnica y dirección de proyectos I+D+I en plantas, empresas y centros tecnológicos.

Ven a estudiar el Máster Universitario en

Ingeniería Industrial
a la Universidad de León



PROGRAMA DE ESTUDIOS

Ofrecemos una formación en Ingeniería Industrial con carácter generalista para la dirección de proyectos multidisciplinares, resolución de problemas ingenieriles de nivel avanzado y dirección de equipos profesionales.

Este título habilita para el ejercicio de la profesión regulada de Ingeniero Industrial

Dirigido a titulados en Grados de Ingeniería Industrial, Ingenieros Industriales e Ingenieros Técnicos Industriales.

Qué te ofrecemos

- Capacitación para gran variedad de campos en la Ingeniería.
- Capacitación para la investigación, desarrollo y innovación.
- Participación en programas de movilidad.
- Reconocimiento de créditos por experiencia profesional.

Salidas profesionales

Alto grado de inserción laboral

*Elaboración de proyectos industriales.

*Dirección de equipos humanos en Ingeniería.

*Dirección estratégica de la empresa.

*Creación de empresas de base tecnológica

Acceso al programa de Doctorado "Ingeniería de Producción y Computación" de la Universidad de León.

Instalaciones

Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial.

Duración

Tres semestres.



Plazas: 100



CURSO 1º

- Construcción de Plantas Industriales
- Gestión de la Generación Eléctrica
- Ingeniería Simultánea y Colaborativa
- Ingeniería Térmica e Hidráulica
- Mantenimiento Industrial
- Sistemas Automáticos
- Sistemas Eléctricos
- Automatización y Control
- Dinámica Estructural
- Diseño Avanzado de Máquinas
- Sistemas Industriales y en Edificios
- Tecnología de Procesos Químicos
- Creación de Empresas Tecnológicas
- Simulación en Ingeniería

| PERIODO | TIPO | ETCS |
|---------|------|------|
| S1 | OB | 4.5 |
| S1 | OB | 3 |
| S1 | OB | 4.5 |
| S1 | OB | 4.5 |
| S1 | OB | 4.5 |
| S1 | OB | 4.5 |
| S1 | OB | 4.5 |
| S2 | OB | 3 |
| S2 | OB | 3 |
| S2 | OB | 3 |
| S2 | OB | 10.5 |
| S2 | OB | 4.5 |
| S2 | OP | 6 |
| S2 | OP | 6 |

CURSO 2º

- Certificación y Acreditación
- Gestión de I+D+I
- Organización de la Empresa Industrial
- Proyectos
- Trabajo Fin de Máster

| PERIODO | TIPO | ECTS |
|---------|------|------|
| S1 | OB | 3 |
| S1 | OB | 4.5 |
| S1 | OB | 6 |
| S1 | OB | 4.5 |
| S1 | OB | 12 |



Ingeniería Industrial

Máster Oficial



Materias obligatorias: 72 ECTS, Materias optativas: 6 ECTS, Trabajo Fin de Máster: 12 ECTS
S1 = 1º Semestre, S2 = 2º Semestre, OP = Optativa, OB = Obligatoria



Coordinación del Máster

Antonio Morán Álvarez (coordinador)

Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial

Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Sistemas y Automática

Campus de Vegazana s/n 24071 León

Tel.: (+34) 987 293 705 Ext. 3705

E-mail: a.moran@unileon.es

ingenierias.unileon.es



unileon.es

Síguenos en:



universidad
de león