



Ingeniería Industrial

Máster Oficial

Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial

ESCUELA DE INGENIERÍAS
(INDUSTRIAL, INFORMÁTICA, AERONÁUTICA)



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.

Coordinación del Máster

Pablo Rodríguez Mateos (coordinador)
 Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial
 Campus de Vegazana s/n 24071 León
 Tel.: (+34) 987 291 000 Ext. 5433
 Tel.: (+34) 987 291 775 (unidad administrativa)
 E-mail: pablo.rodriguez@unileon.es
 E-mail: eiiadm@unileon.es (unidad administrativa)
ingenierias.unileon.es

Pensando EN TU FUTURO

Ven a estudiar el Máster Universitario en

Ingeniería Industrial

a la Universidad de León



unileon.es

Síguenos en:



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

Posibilidad de seguimiento de las clases on-line



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



CURSO 1º

- Construcción de Plantas Industriales
- Gestión de la Generación Eléctrica
- Ingeniería Simultánea y Colaborativa
- Ingeniería Térmica e Hidráulica
- Manutención 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	ECTS
S1	OB	4.5
S1	OB	3
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

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