

# Ingeniería Informática

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 e instalaciones en todos los ámbitos de la Ingeniería Informática.
- ❑ Dirigir obras e instalaciones de sistemas informáticos.
- ❑ Realizar el modelado matemático, cálculo y simulación en centros tecnológicos y de ingeniería de empresa, particularmente en tareas de I+D+I.
- ❑ Ser director general, director técnico y director de proyectos de I+D+I en empresas y centros tecnológicos.
- ❑ Poner en marcha, dirigir y gestionar procesos de fabricación de equipos informáticos.

### Coordinación del Máster

Isaias García Rodríguez (coordinador)

Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial

Campus de Vegazana s/n 24071 León

Tel: (+34) 987 291 000 Ext. 5289 / (+34) 987 291 766

Tel: (+34) 987 291 775 (unidad administrativa)

E-mail: isaias.garcia@unileon.es

E-mail: eiiadm@unileon.es (unidad administrativa)

[ingenierias.unileon.es](http://ingenierias.unileon.es)

Ven a estudiar el Máster Universitario en

**Ingeniería Informática**  
a la Universidad de León



universidad  
de León

[unileon.es](http://unileon.es)

Síguenos en:



**Pensando**  
**EN TU FUTURO**



universidad  
de León



# PROGRAMA DE ESTUDIOS

Ofrecemos una formación en Ingeniería Informática de carácter transversal, dirigida a capacitar profesionales para ejercer su profesión y para integrarse en grupos de trabajo multidisciplinares, mostrando actitudes éticas y responsables, de respeto a las personas, al entorno social y al medio ambiente.

**Este título capacita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Informático.**

**Dirigido a titulados**, Graduados en Ingeniería de la Rama Informática. Ingenieros Técnicos Informáticos (con complementos de formación).

## Qué te ofrecemos

- Experiencia y tradición en la formación de ingenieros.
- Laboratorios dotados de alta y reciente tecnología.
- Formación con una fuerte orientación práctica.
- Numerosas becas de estudio en instituciones europeas y del resto del mundo.
- Fuerte impulso de la actividad investigadora y la innovación.

## Salidas profesionales

Alto grado de inserción laboral

\*Análisis, gestión y desarrollo de aplicaciones como ingeniero de software.

\*Arquitecto de redes y sistemas.

\*Consultor de sistemas de información.

\*Desarrollador de aplicaciones para dispositivos móviles.

\*Experto en Seguridad Informática e Inteligencia Artificial.

\*Director de proyectos, equipos y organizaciones del sector TIC en empresa.

\*Acceso a estudios de doctorado (Ingeniería de Producción y Computación).

## Instalaciones

Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial de la Universidad de León.

## Duración

Tres semestres.

**Plazas: 75**



## CURSO 2º

- Computación Distribuida
- Computación Empotrada y Ubicua.
- Gestión del I+D+I
- Proyectos
- Trabajo Fin de Máster

PERIODO ETCS

S1 4,5

S1 4,5

S1 4,5

S1 4,5

S1 12



## Ingeniería Informática

Máster Oficial

## CURSO 1º

- Análisis de Sistemas de Información
- Computación de Altas Prestaciones
- Seguridad de la Información
- Sistemas Informáticos
- Sistemas Inteligentes y Basados en el Conocimiento
- Administración de Redes y Sistemas
- Diseño de Interfaces Gráficas
- Informática Forense y Auditoría
- Realidad Virtual
- Redes de Nueva Generación
- Visión y Aprendizaje por Computador

PERIODO ETCS

S1 4,5

S1 4,5

S1 6

S1 7,5

S1 7,5

S2 4,5

S2 4,5

S2 6

S2 6

S2 4,5

S2 4,5



Materias obligatorias: 78 • Trabajo Fin de Máster: 12

S1 = 1º Semestre; S2 = 2º Semestre