

Ingeniería Informática

Máster Oficial

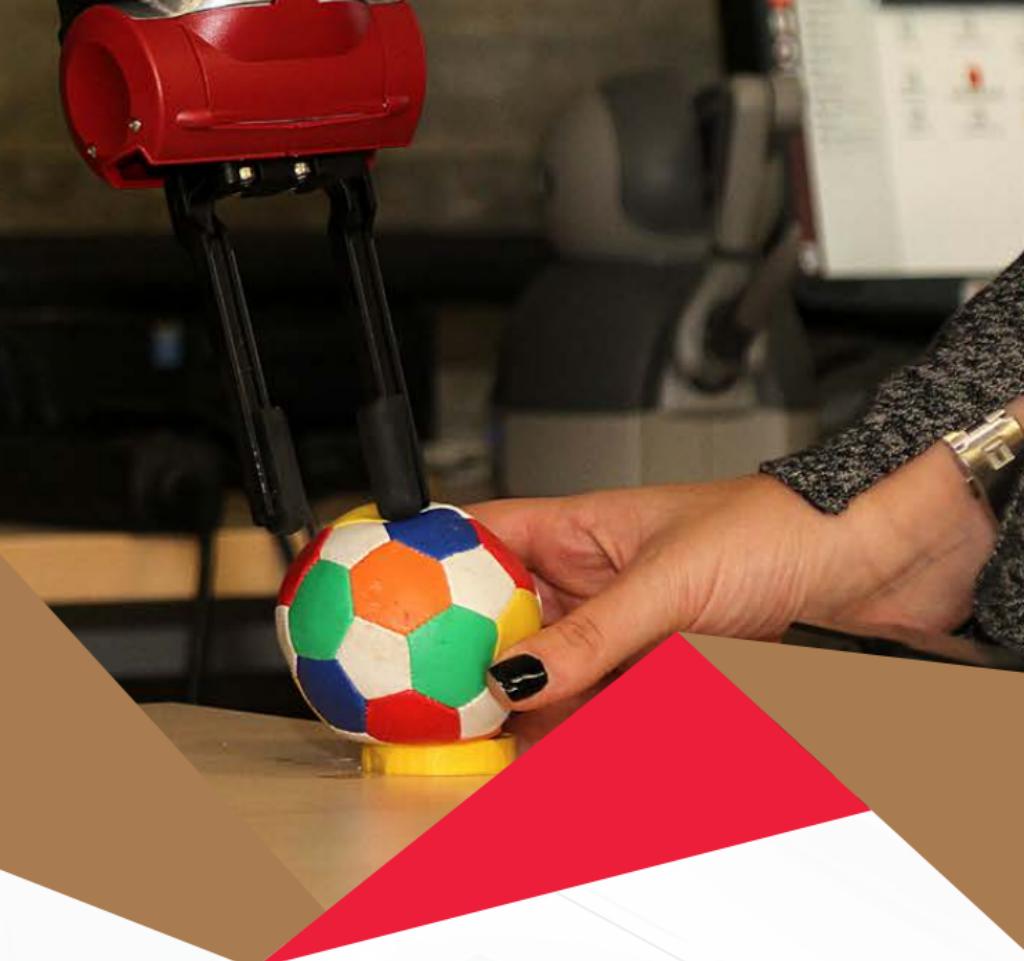
Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial

ESCUELA DE INGENIERÍAS
(INDUSTRIAL, INFORMÁTICA, AERONÁUTICA)

Pensando
EN TU FUTURO



universidad
de león



Si te interesa aprender a...

- Proyectar, calcular y diseñar productos, procesos 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.

Ven a estudiar el Máster Universitario en

Ingeniería Informática
a la 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 1º

PERIODO ETCS

• Análisis de Sistemas de Información	S1	4.5
• Computación de Altas Prestaciones	S1	4.5
• Seguridad de la Información	S1	6
• Sistemas Informáticos	S1	7.5
• Sistemas Inteligentes y Basados en el Conocimiento	S1	7.5
• Administración de Redes y Sistemas	S2	4.5
• Diseño de Interfaces Gráficas	S2	4.5
• Informática Forense y Auditoría	S2	6
• Realidad Virtual	S2	6
• Redes de Nueva Generación	S2	4.5
• Visión y Aprendizaje por Computador	S2	4.5

CURSO 2º

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

PERIODO

ETCS

S1	4.5
S1	12



Ingeniería Informática

Máster Oficial



Materias obligatorias: 78 • Trabajo Fin de Máster: 12

S1 = 1º Semestre; S2 = 2º Semestre



Coordinación del Máster

Isaías 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: eiadm@unileon.es (unidad administrativa)

ingenierias.unileon.es



unileon.es

Síguenos en:



universidad
de león