

**NUEVO**

Máster Oficial en Ingeniería Informática

El Máster, **planificado y organizado por la ETSI de Informática y profesores de todos sus departamentos** con experiencia docente, investigadora o profesional, ofrece a los profesionales de la Ingeniería Informática una formación de 90 créditos ECTS.

Permite la **adquisición de capacidades profesionales** tanto en nuevas tecnologías específicas de la Ingeniería Informática como en habilidades de dirección y gestión en el ámbito de la Ingeniería. El Trabajo Fin de Máster potencia las habilidades personales, en diversos aspectos, que van desde la integración de tecnologías, a la adecuada presentación de resultados y conclusiones.

Todas las asignaturas se imparten conforme a la **metodología no presencial que caracteriza a la UNED**, en la cual prima el autoaprendizaje del alumno pero asistido por el profesor y articulado a través de diversos recursos de formación, tutoría y comunicación.

El Máster está dirigido a estudiantes egresados de un **título de Grado en Ingeniería Informática o grados con otras denominaciones, vinculados al ejercicio de la profesión de Ingeniero en Informática**, y cuyas competencias se ajusten a lo establecido en el apartado 5 del Anexo II de la Resolución de 8 de junio de 2009 (BOE 4-agosto-2009), de la Secretaría General de Universidades. También pueden ser admitidos otros titulados superiores de carreras afines, como Telecomunicaciones, Física, o Matemáticas, siempre que hayan adquirido las competencias mencionadas.

El periodo de pre-inscripción para el curso 2016/2017 es del 17 de mayo al 10 de julio del 2016.

Información del master en: <http://www.ii.uned.es/>

Departamentos (y enlaces) de la ETS de Ingeniería Informática de la UNED:

IA: [Inteligencia Artificial](#)

DIA: [Informática y Automática](#)

ISSI: [Ingeniería del Software y Sistemas Informáticos](#)

LSI: [Lenguajes y Sistemas Informáticos](#)

SCC: [Sistemas de Comunicación y Control](#)

ETS Ingeniería Informática de la UNED

Consultas de carácter administrativo:

informatica.posgradosoficiales@adm.uned.es

Consultas de carácter académico y de coordinación:

agarcia@lsi.uned.es

El Máster Universitario en Ingeniería Informática tiene el **objetivo de formar profesionales** que logren dar cobertura a las necesidades **en el entorno industrial y científico tanto nacional como internacional**.

El Ingeniero en Informática debe ser capaz de aportar nuevas soluciones basadas en su conocimiento tecnológico y en su capacidad de innovación y así será **el profesional que necesita la empresa, la administración y la academia** para analizar y sintetizar los problemas, necesidades y retos que plantean las nuevas tecnologías.

Además **el Ingeniero en Informática** es un profesional fundamental de las organizaciones y de su dirección y **será clave y estratégico en el futuro próximo para el desarrollo tecnológico** de nuestro país.

MATERIAS (Créditos, Tipo, Semestre)

Módulo de Dirección y Gestión

1. Gestión y mejora de procesos (6, OB, S1)
2. Planificación y gestión de proyectos informáticos de I+D+i (6, OB, S3)

Módulo de Tecnologías Informáticas

3. Métodos de simulación y modelado (6, OB, S1)
4. Sistemas inteligentes y adquisición de conocimiento (6, OB, S2)
5. Sistemas empotrados (6, OB, S2)
6. Sistemas de información no estructurada (6, OB, S2)
7. Modelado de sólidos, realismo y animación por computador (6, OB, S2)
8. Diseño centrado en el usuario de sistemas informáticos (6, OB, S2)
9. Temas avanzados en redes e internet (4, OB, S1)
10. Cloud Computing y gestión de los servicios de red (4, OB, S1)
11. Seguridad en los sistemas de información (4, OB, S1)

Módulo de complementos en Tecnologías Informáticas

12. Desarrollo de software Seguro (6, OP, S1)
13. Sistemas operativos de dispositivos móviles (6, OP, S1)
14. Métodos de desarrollo y análisis de entornos colaborativos y redes sociales (6, OP, S1)
15. Generación de material digital para la enseñanza (6, OP, S1)
16. Análisis de decisiones para ingeniería y gestión (6, OP, S1)
17. Gestión de la información en la web (6, OP, S1)

Trabajo fin de máster (TFM) (12, OB, S3)