

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE MÁSTER EN LA UAM?

- Los estudios del Máster Universitario en **Ingeniería Informática** de la UAM están distribuidos en un total de 72 créditos ECTS que podrán cursarse en un curso académico si el estudiante dedica parte de su tiempo al TFM.
- Instalaciones punteras: aulas de prácticas con equipos que se renuevan cada 3 años, salas de multimedia, salas de seminarios, etc.
- Prácticas remuneradas, que el estudiante podrá elegir realizar o bien en una empresa del sector o en uno de los grupos de investigación de la EPS.
- Posibilidad de realizar el TFM en una empresa.
- Potenciación de la movilidad, pudiendo realizar asignaturas o el TFM en un centro extranjero.
- Los titulados en el Máster pueden acceder al Programa de Doctorado en Ingeniería Informática y de Telecomunicación de la UAM, con Mención hacia la Excelencia del Ministerio de Educación.
- Innovación docente, con una docencia teórico-práctica donde los estudiantes adquieren las competencias que les capacitarán para el desarrollo de su carrera profesional.
- Profesorado con amplia experiencia en las áreas cubiertas por el Máster.
- Cercanía entre profesores y estudiantes.
- Posibilidad de cursar el programa doble Máster Universitario en Ingeniería Informática y en Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, que combina orientación profesional e investigadora en 96 créditos ECTS.



## Cincuenta Aniversario

Más información en:

### Centro de Estudios de Posgrado

Campus de Cantoblanco  
C/ Francisco Tomás y Valiente, 2  
28049 Madrid

Tel: +34 91 497 4110 / 4057 / 5087  
e-mail: posgrado.oficial@uam.es

[www.uam.es/posgrado](http://www.uam.es/posgrado)



Ingeniería y Arquitectura

M

## Máster Universitario en INGENIERÍA INFORMÁTICA



## Información General

**Título:** Máster Universitario<sup>1</sup> en Ingeniería Informática

**Rama de Conocimiento:** Ingeniería y Arquitectura

**Número de créditos ECTS:** 72

**Precio público:** El mínimo fijado por la Comunidad de Madrid<sup>2</sup>

**Carácter:** Orientado al ejercicio de la profesión

**Modalidad:** Presencial

**Idioma de impartición:** Español

**Lugar de impartición:** Escuela Politécnica Superior

**Web del Máster:** [www.uam.es/muingenieriainformaticas](http://www.uam.es/muingenieriainformaticas)

**Contacto:** [informacion.master.ing.inf@uam.es](mailto:informacion.master.ing.inf@uam.es)

### Estructura del plan de estudios:

Tipo de materia:	ECTS
Obligatorias	54
Optativas	6
Trabajo fin de Máster	12
Total	72

<sup>1</sup> Según la legislación española, todos los Másteres Universitarios, con independencia de su carácter, otorgan nivel académico MECES 3, es decir, acceso al nivel de estudios de Doctorado.

<sup>2</sup> A modo orientativo, el precio por ECTS para el curso 2016-17 fue de 34,83 € para estudiantes miembros de la UE, y 154,80 € para extranjeros no comunitarios y no residentes.



## DESTINATARIOS

Para acceder al Máster se requiere una titulación (Ingeniero o Graduado) en la rama de Informática o Telecomunicación, o en otras ingenierías afines; o en Matemáticas, Física, Biología, Medicina, Biología u otras titulaciones similares. En el caso de estudiantes que hayan cursado ingenierías técnicas o tengan una titulación que no sea de la rama de informática puede ser necesario cursar complementos formativos para adaptar el perfil del estudiante al requerido por el Máster (no pudiéndose superar los 120 ECTS en su conjunto entre el Máster y los complementos formativos).

## DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

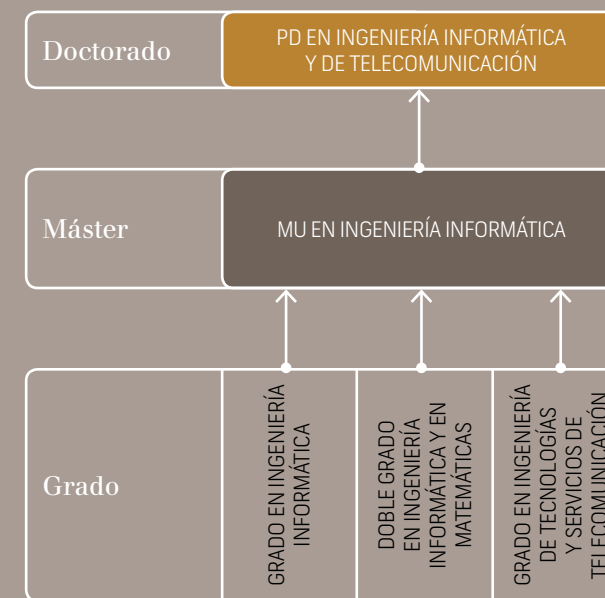
El Máster Universitario en **Ingeniería Informática** por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) tiene como finalidad la adquisición por parte del estudiante de una formación avanzada especializada o multidisciplinar, orientada a la especialización profesional y a la iniciación en tareas de investigación. El Máster capacita para ejercer la profesión de Ingeniero en Informática, dotando a los estudiantes de las competencias profesionales adecuadas para desarrollar una actividad laboral de alta calidad y el reconocimiento como ingeniero, así como para el desempeño de otro tipo de tareas relacionadas con la innovación, la investigación o el emprendimiento. Este título se enmarca en el programa de posgrado de la Escuela Politécnica Superior de la UAM (EPS-UAM), y permite el acceso al Doctorado en Ingeniería Informática y de Telecomunicación de la misma universidad.

Los estudios del Máster Universitario en **Ingeniería Informática** de la UAM están distribuidos en un total de 72 créditos ECTS organizados en tres módulos de carácter obligatorio: Tecnologías Informáticas, Gestión Tecnológica de Proyectos en Ingeniería Informática, y Trabajo Fin de Máster. Estos módulos comprenden un total de nueve asignaturas obligatorias, Prácticas Externas, y un Trabajo Fin de Máster (TFM) de 12 ECTS.

## EGRESADOS Y EMPLEABILIDAD

Los resultados de inserción laboral son muy positivos. Los egresados encuentran trabajo en empresas de tecnología y centros de investigación, principalmente. Según la información suministrada por el Observatorio de Empleo de la UAM, la tasa de empleabilidad del máster es del 100%. Además los estudiantes egresados valoran con 4.2 sobre 5 la relación de la ocupación desempeñada en el último empleo con la titulación cursada.

## CONTEXTO DE ESTOS ESTUDIOS EN LA UAM



## DESTINOS PARA PRÁCTICAS CURRICULARES

La asignatura obligatoria de Prácticas Externas se puede cursar de dos maneras: en una empresa, o realizando una estancia en un grupo de investigación de la EPS. En ambos casos las prácticas son remuneradas.

La EPS tiene acuerdos con más de 160 empresas, como por ejemplo Accenture, Crisa, Deloitte, Everis, HP (Hewlett-Packard), Indra, Instituto de Ciencias Forenses y de la Seguridad, Oracle, Telefónica I+D, Vodafone.

## ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

Se enumeran algunas de las Universidades extranjeras más destacables con convenios específicos para el intercambio de estudiantes del Máster: Middlesex University, Eindhoven University of Technology, Technische Universität München, Politécnico di Milano, Università degli Studi di Roma - La Sapienza, University of Helsinki, Aalto University School of Science and Technology, Vienna University of Technology, Danmarks Tekniske Universitet, y Université Pierre et Marie Curie.

## ACTIVIDADES DESTACADAS

- Periódicamente se realizan en la EPS seminarios realizados por expertos invitados en los que se exponen técnicas novedosas o punteras en diferentes ámbitos de la Ingeniería Informática.
- Realización de talleres prácticos a cargo de profesionales del sector como complemento de las asignaturas.
- El Máster promueve, a través de la Oficina de Relaciones Internacionales y Movilidad, la realización de estancias en centros internacionales de prestigio.

