



# Facultad de Informática

## Universidad Politécnica de Madrid



POLITÉCNICA

[www.fi.upm.es](http://www.fi.upm.es)



# GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Fórmate en informática, súbete a la ola de las nuevas tecnologías y diseña el futuro.

- ¿Deseas formar parte del desarrollo de la nueva generación de teléfonos móviles, reproductores multimedia reducidos, o incluso prendas de alta tecnología? ¿O quizás crear las nuevas y más avanzadas herramientas médicas?
- ¿Te gusta resolver puzzles? ¿Inventar nuevas formas de utilizar los ordenadores? ¿O intercambiar teorías sobre nuevas ideas?
- ¿Disfrutas encontrando nuevas y mejores formas de hacer las cosas utilizando los ordenadores?
- ¿Estás interesado en comprender cómo los ordenadores pueden ayudar a que los negocios funcionen mejor?
- ¿Eres aquel al que llama todo el mundo cuando quiere su propio sitio Web? ¿Eres quien solucionar los problemas cuando los ordenadores empiezan a hacer cosas raras?
- Directores, ingenieros, arquitectos... todos ellos ven un gran diseño. ¿Y tú? La creación de software implica mucho más que escribir código.

En la Facultad de Informática de la UPM podrás formarte adecuadamente para trabajar en el sector del futuro, que actualmente es uno de los sectores con mayor capacidad de crecimiento y con mayor demanda de profesionales y directivos.



## LA NÚMERO UNO\*

### CALIDAD DOCENTE

Profesorado de excelencia

### INVESTIGACIÓN DE PRESTIGIO

Líder en proyectos de investigación, donde podrás colaborar

### SÓLIDA PRESENCIA EN ÁMBITOS DIRECTIVOS

Ocupamos el mayor número de puestos de responsabilidades en empresas, en comparación con otras titulaciones en informática

### CONEXIÓN CON EL MUNDO EMPRESARIAL

Empresas en las que realizar prácticas remuneradas con reconocimiento académico

### ACUERDOS INTERNACIONALES

Universidades en todo el mundo en las que completar tus estudios

### ENTORNO PRIVILEGIADO

El campus más moderno de la UPM con recursos e instalaciones al más alto nivel

### VIDA UNIVERSITARIA

Disfruta tu universidad a través de sus actividades deportivas y las distintas asociaciones culturales y de ocio

\*Estudio comparativo entre centros universitarios realizado por el periódico El Mundo



## ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR (EEES)

La Facultad de Informática de la UPM está adaptada a las directrices de la **declaración de Bolonia**, centrándose en el aprendizaje del alumno:

- Participación activa del alumno en trabajos de carácter práctico.
- Desarrollo de habilidades para trabajo en equipo y de comunicación social y profesional.
- Uso intensivo de las nuevas tecnologías en la docencia y en el aprendizaje de las asignaturas del programa.
- Apoyo mediante tutorías (por profesores) y mentorías (por compañeros) para mejorar la integración en la vida universitaria y desarrollar al máximo el potencial de cada alumno.
- Titulaciones de Grado y Máster adaptadas al EEES.

## ESTUDIAR INGENIERÍA INFORMÁTICA TIENE FUTURO

Según los datos del COIE (Centro de Orientación e Información de Empleo) de la UPM los titulados de Ingeniería Informática tienen **pleno empleo**.

Amplias perspectivas laborales que los estudiantes de la Facultad pueden conocer a través del **Centro de Orientación Laboral** de la Facultad:

- Acuerdos con más de 500 empresas del sector informático.
- Plazas para que todos los alumnos puedan completar su formación académica con formación específica profesional, realizando prácticas remuneradas en empresas líderes en el sector.
- Foros de empleo y seminarios de inserción laboral



# ESTUDIA PARTE DE LA CARRERA EN EL EXTRANJERO

El espíritu internacional de la FI se refleja en la gran cantidad de **acuerdos** firmados con otros centros de excelencia, europeos y del resto del mundo, que ofrecen al alumno la posibilidad de realizar parte de sus estudios del grado en Ingeniería Informática en otras universidades nacionales e internacionales en diferentes modalidades de intercambio.

Anualmente más de 200 estudiantes de nuestra Facultad disfrutan de una estancia de estudios de algún tipo en el extranjero.

Acuerdos de doble titulación con 30 plazas por año en 12 prestigiosas universidades (alemanas, suecas, americanas y varias con Les Grandes Écoles francesas).

## ADEMÁS DE ESTUDIAR...

La Facultad tiene una **vida cultural y asociativa** muy rica mediante la cual los alumnos pueden desarrollar sus aficiones, conocerse entre ellos y compartir vivencias. Así mismo, las **instalaciones deportivas** del campus permiten la práctica de todo tipo de deportes.

## CLUB de ESPELEOLOGÍA

REVISTA  
Radio  
TUNA  
grupo de Teatro

Visitas CULTURALES  
Club DEPORTIVO  
Asociaciones INFORMÁTICAS





# ¿CÓMO APOYA LA FACULTAD A SUS ALUMNOS?

Los alumnos son nuestro **mayor potencial** y queremos que su adaptación a los estudios universitarios tenga las mayores posibilidades de éxito.

**Proyecto Mentor:** Alumnos de últimos cursos te ayudarán a familiarizarte con la universidad y sacar el mayor provecho de tu Facultad.



**Orientación y acogida:** Un refuerzo positivo que te permitirá alcanzar el nivel universitario nada más empezar el curso.

**Aulas informáticas:** Sigue las clases prácticas en las mejores condiciones con los recursos informáticos más avanzados.



**Red inalámbrica:** Trae tu portátil y disfruta de conectividad WiFi en todos los edificios de la Facultad.

**Zonas de trabajo en grupo:** Fomenta tus habilidades de trabajo en equipo.



Profesores de la vanguardia de la tecnología  
Renovación continua de las enseñanzas  
Participación de alumnos en proyectos de investigación  
Cátedras Universidad-Empresa

Laboratorio de Sistemas Empotrados e Inalámbricos Intel

El primer observatorio astronómico robotizado de acceso libre del mundo

FI+D DE VANGUARDIA

## CAMPUS DE MONTEGANCEDO

La Facultad se encuentra en un campus con zonas verdes, con edificios de reciente construcción y con **conexión a la red de metro** por metro ligero (ML3).

- ➔ Instalaciones deportivas
- ➔ Centro de empresas
- ➔ Institutos de investigación en domótica integral, en biotecnología y genómica de plantas, en tecnología biomédica y en microgravedad.
- ➔ Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Tecnologías de Desarrollo de Software (IMDEA-Software)
- ➔ Centro de Supercomputación y Visualización de Madrid (CESVIMA) en colaboración con IBM.

### ¿Cómo llegar?



ML3 (Colonia Jardín  
Puerta de Boadilla)  
Estación Montepíncipe

#### AUTOBÚS



Autobús 591, Autobús 571  
Autobús 573, Autobús 566

