



 **Modalidad** **Presencial**

 **Duración** **4 cursos**

 **Créditos** **240 ECTS**

 **Facultad** **Escuela Politécnica Superior**

 **Campus** **Murcia**

 **Idioma** **Español**

## ¿QUIERES IR MÁS ALLÁ DE LA PROGRAMACIÓN Y CONVERTIRTE EN INNOVADOR TECNOLÓGICO?

Estudia el Grado en Ingeniería Informática y conviértete en el motor de crecimiento de las empresas, **aplicando soluciones digitales eficaces y conectando con oportunidades globales**. Domina las últimas tecnologías, desarrolla herramientas con inteligencia artificial y crea sistemas desde cero. Diseña aplicaciones y servicios móviles a la vanguardia de la economía digital. **Facilita la vida de los usuarios con soluciones adaptadas, garantizando accesibilidad y usabilidad**. Prepárate para liderar los cambios tecnológicos de la próxima era digital. ¡Haz de la innovación tu futuro!

**“Da forma a un mundo conectado. Diseña soluciones innovadoras gracias a la tecnología.”**

## ¿ESTUDIAR INGENIERÍA INFORMÁTICA ES PARA TI?

Estudiar Ingeniería Informática si sientes curiosidad innata, trabajas bien en equipo y quieras explotar tu creatividad. La informática no es solo que te gusten los ordenadores, también necesitas tener una mente hambrienta para comprender todo el universo digital. Además, los informáticos no son almas solitarias, para desarrollar grandes soluciones se necesitan grandes equipos, por lo que es esencial saber cómo coordinarse con los compañeros. Por último, **los ingenieros informáticos deben ser creativos para poder identificar y resolver los problemas con soluciones únicas**.

## Prácticas en empresas

En la UCAM apostamos por la **inserción laboral** y contamos con **convenios de prácticas** en empresas punteras en la Región de Murcia y España para los estudiantes de **Ingeniería Informática**.



## Plan de estudios

### 1º Curso

Asignatura	ECTS	Tipo	Semestre
Álgebra Lineal	6	BA	1º
Fundamentos de Computadores	4,5	BA	1º
Laboratorio de Informática	6	BA	1º
Fundamentos de Programación I	4,5	BA	1º
Cálculo	6	BA	1º
Teología	3	OP	1º
Estructura de Computadores	6	BA	2º
Matemática Discreta	4,5	BA	2º
Física	6	BA	2º
Fundamentos de Programación II	4,5	BA	2º
Fundamentos de Administración y Organización de Empresas	6	BA	2º
Ética	3	OP	2º

### 2º Curso

Asignatura	ECTS	Tipo	Semestre
Algoritmia	4,5	OB	1º
Bases de Datos	6	OB	1º
Estadística	6	BA	1º
Programación Orientada a Objetos	4,5	OB	1º
Interfaz Persona Máquina	4,5	OB	1º
Aspectos Legales y Éticos de la Informática	4,5	OB	1º
Sistemas Operativos	6	OB	2º
Programación Visual Avanzada	6	OB	2º
Redes de Computadores	6	OB	2º
Sistemas de Gestión de la Información	6	OB	2º
Ingeniería del Software	6	OB	2º

## Salidas profesionales

- Desarrollador de software
- Ingeniero de sistemas
- Experto en ciberseguridad
- Especialista en redes
- Especialista en Inteligencia Artificial



Graduados en **Ingeniería Informática** por la UCAM: descubre lo que han conseguido

### 3º Curso

Asignatura	ECTS	Tipo	Semestre
Programación Paralela	4,5	OB	1º
Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas I	4,5	OB	1º
Ingeniería de Requisitos	4,5	OB	1º
Tecnologías Avanzadas de Comunicación	6	OB	1º
Soluciones Informáticas para la Empresa	6	OB	1º
Arquitectura de Computadores	4,5	OB	1º
Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas II	6	OB	2º
Gestión de Proyectos Informáticos	4,5	OB	2º
Modelado del Software	6	OB	2º
Sistemas Inteligentes	4,5	OB	2º
Seguridad de la Información	4,5	OB	2º
Programación Web	4,5	OB	2º

### 4º Curso

Asignatura	ECTS	Tipo	Semestre
Administración de Bases de Datos	4,5	OB	1º
Calidad del Software	4,5	OB	1º
Aplicaciones para Dispositivos Móviles	4,5	OB	1º
Administración de Sistemas	6	OB	1º
Ingeniería del Conocimiento	6	OB	1º
Proyecto Integral de Ingeniería del Software	6	OB	2º
Auditoría y Peritaje	4,5	OB	2º
Proyecto Integral de Tecnologías de la Información	6	OB	2º
Trabajo Fin de Grado	18	TFG	2º