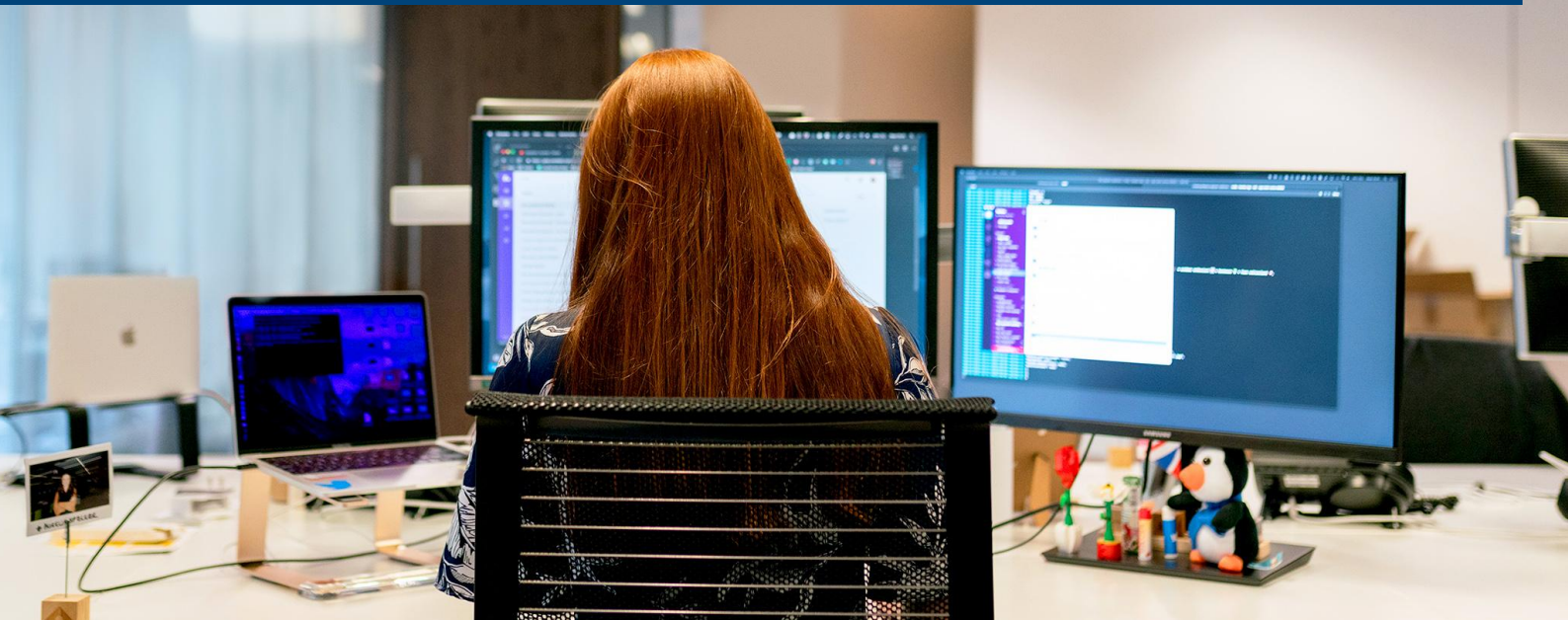




**UCAM**  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE MURCIA

# GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA



**MODALIDAD**  
Presencial



**CAMPUS**  
Murcia



**IDIOMA**  
Español



**Nº CRÉDITOS**  
240 ECTS



**DURACIÓN**  
4 Cursos



**FACULTAD**  
Escuela Politécnica  
Superior

## Salidas profesionales

Docencia de las tecnologías de la información, analista, programador, técnico de sistemas, administrador de sistemas, administrador de bases de datos, responsable de proyectos, administrador de

redes, jefe de desarrollo, especialista en implantación de soluciones web, técnico comercial, soporte técnico, aplicaciones para móviles, etc.

## Perfil del estudiante

Se recomienda tener: capacidad de análisis y síntesis, capacidad de resolución de problemas y toma de decisiones, capacidad para trabajar en equipo y habilidades en las relaciones interpersonales, razonamiento crítico, adaptación a nuevas situaciones, creatividad, iniciativa y espíritu emprendedor, capacidad de observación y escucha sistemática y tener curiosidad, liderazgo y dinamismo.

## Testimonio



**Miguel Ángel Martínez, alumno Grado en Ingeniería Informática.**

*"Los profesores eran gente muy especializada en las materias que ellos iban a darnos. También, me interesó el tema de los certificados que obtienes de ciertas empresas en base a las asignaturas que vas aprobando."*

## Plan de Estudios

### PRIMER CURSO

- (BSC) Álgebra Lineal (6)
- (BSC) Fundamentos de Computadores (4.5)
- (BSC) Laboratorio de Informática (6)
- (BSC) Fundamentos de Programación I (4.5)
- (BSC) Cálculo (6)
- (OP) Teología/Humanidades (3)
- (BSC) Estructuras de Computadores (6)
- (BSC) Matemática Discreta (4.5)
- (BSC) Física (6)
- (BSC) Fundamentos de Programación II (4.5)
- (BSC) Fundamentos de Administración y Organización de Empresas (6)
- (OP) Doctrina Social/Ética (3)

### SEGUNDO CURSO

- (OBL) Algoritmia (4.5)
- (OBL) Bases de Datos (6)
- (BSC) Estadística (6)
- (OBL) Programación Orientada a Objetos (4.5)
- (OBL) Interfaz Persona Máquina (4.5)
- (OBL) Aspectos Legales y Éticos de la Informática (4.5)
- (OBL) Sistemas Operativos (6)
- (OBL) Programación Visual Avanzada (6)
- (OBL) Redes de Computadores (6)
- (OBL) Sistemas de Gestión de la Información (6)
- (OBL) Ingeniería del Software (6)

### TERCER CURSO

- (OBL) Programación Paralela (4.5)
- (OBL) Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas I (4.5)
- (OBL) Ingeniería de Requisitos (4.5)
- (OBL) Tecnologías Avanzadas de Comunicación (6)
- (OBL) Soluciones Informáticas para la Empresa (6)
- (OBL) Arquitectura de Computadores (4.5)
- (OBL) Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas II (6)
- (OBL) Gestión de Proyectos Informáticos (4.5)
- (OBL) Modelado del Software (6)
- (OBL) Sistemas Inteligentes (4.5)
- (OBL) Seguridad de la Información (4.5)
- (OBL) Programación Web (4.5)

### CUARTO CURSO

- (OBL) Administración de Bases de Datos (4.5)
- (OBL) Calidad del Software (4.5)
- (OBL) Aplicaciones para Dispositivos Móviles (4.5)
- (OBL) Administración de Sistemas (6)
- (OBL) Ingeniería del Conocimiento (6)
- (OBL) Proyecto Integral de Ingeniería del Software (6)
- (OBL) Auditoría y Peritaje (4.5)
- (OBL) Proyecto Integral de Tecnologías de la Información (6)
- (TFG) Trabajo Fin de Grado (18)

### MENCIONES

- Mención en Ingeniería del Software
- Mención en Tecnologías de la Información