

# GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA EN INGENIERÍA DE COMPUTADORES

## ESCUELA POLITÉCNICA



### SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (LOGSE)

Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Arquitectura de Equipos y Sistemas Informáticos	Introducción a los Computadores (Formación Básica)	6
Administración, Gestión y Comercialización de la Pequeña Empresa	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo		
Formación y Orientación Laboral		
Formación en Centros de Trabajo		
Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación.	Introducción a la Programación (Formación Básica)	6



### SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)

Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Formación y Orientación Laboral	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora		
Configuración de Infraestructura de Sistemas de Telecomunicaciones	Fundamentos de Redes y Comunicaciones (Obligatoria)	6
Elementos de Sistemas de Telecomunicaciones		



### ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (LOGSE)

Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Sistemas Informáticos Monousuario y Multiusuario	Introducción a los Computadores (Formación Básica)	6
Implantación de Aplicaciones Informáticas de Gestión	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo		
Formación y Orientación Laboral		
Fundamentos de Programación	Introducción a la Programación (Formación Básica)	6



### ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED (LOE)

Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Formación y Orientación Laboral	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora		
Planificación y Administración de Redes, Servicios de Red e Internet	Fundamentos de Redes y Comunicaciones (Obligatoria)	6
Seguridad y alta disponibilidad	Biometría y Seguridad de Sistemas (Optativa)	6
Gestión de Bases de Datos	Bases de Datos (Obligatoria)	6
Formación en Centros de Trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6

 **DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS (LOGSE)**



Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Sistemas Informáticos Monousuario y Multiusuario	Introducción a los Computadores (Formación Básica)	6
Análisis y Diseño Detallado de Aplicaciones Informáticas de Gestión	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo		
Formación y Orientación Laboral		
Programación en Lenguajes Estructurados	Introducción a la Programación (Formación Básica)	6

 **DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (LOE)**

Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Bases de Datos	Bases de Datos (Obligatoria)	6
Programación	Introducción a la Programación (Formación Básica)	6
Formación y Orientación Laboral	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora		
Programación de Servicios y Procesos	Programación Concurrente y Distribuida (Obligatoria)	6
Formación en Centros de Trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6

 **DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (LOE)**

Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Bases de Datos	Bases de Datos (Obligatoria)	6
Programación	Introducción a la Programación (Formación Básica)	6
Formación y Orientación Laboral	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora		
Desarrollo Web en Entorno Cliente	Programación en Internet (Obligatoria)	6
Desarrollo web en Entorno Servidor		
Desarrollo Web en Entorno Web		
Formación en Centros de Trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6

 Familia profesional: <a href="#">ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA</a>
 Familia profesional: <a href="#">INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES</a>