

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS
Formación Básica	Informática	Introducción a la Programación	6
		Metodología de la Programación	6
		Fundamentos y Estructura de Computadores	6
	Matemáticas	Cálculo	6
		Álgebra Lineal	6
		Matemática Discreta	6
		Estadística	6
	Física	Física	6
		Circuitos y Sistemas Electrónicos	6
Empresa	Economía y Admon. de Empresas	6	
Programación de Computadores	Programación y Admon. de Sistemas	Programación y Admon. de Sistemas	6
	Bases de datos	Bases de datos	6
	Estructuras de Datos	Estructuras de Datos	6
Ingeniería del Software, Sistemas de Información y Sistemas Inteligentes	Ingeniería del Software	Ingeniería del Software	6
	Sistemas de Información	Sistemas de Información	6
	Sistemas Inteligentes	Sistemas Inteligentes	6
Sistemas Operativos, Redes y Arquitectura de Computadores	Sistemas Operativos,	Sistemas Operativos,	6
	Arquitectura de Computadores	Arquitectura de Computadores	6
	Arquitectura de Redes	Arquitectura de Redes	6
Proyectos Informáticos	Proyectos	Proyectos	6
Obligatorio	Programación Web	Programación Web	6
	Redes	Redes	6
	Programación Orientada a Objetos	Programación Orientada a Objetos	6
	Configuración y Evaluación de Sistemas Informáticos	Configuración y Evaluación de Sistemas Informáticos	6
	Legislación y Estandarización	Legislación y Estandarización	6
Obligatorio Especialidad Ingeniería del Software	Diseño y Construcción de Software	Diseño y Construcción de Software	6
	Gestión de Sistemas de Archivos y servicios distribuidos	Gestión de Sistemas de Archivos y servicios distribuidos	6
	Ingeniería de Requisitos	Ingeniería de Requisitos	6
	Ingeniería Sistemas Software basados en en conocimiento	Ingeniería Sistemas Software basados en conocimiento	6
	Ingeniería Web	Ingeniería Web	6
	Modelado y Diseño Avanzado de Software	Modelado y Diseño Avanzado de Software	6
	Seguridad Informática	Seguridad Informática	6
	Ingeniería de Sistemas Móviles	Ingeniería de Sistemas Móviles	6
Obligatorio Especialidad Ingeniería de Computadores	Arquitecturas Avanzadas de Procesadores	Arquitecturas Avanzadas de Procesadores	6
	Diseño Avanzado de Sistemas Digitales y Procesadores	Diseño Avanzado de Sistemas Digitales y Procesadores	6
	Sistemas en tiempo real	Sistemas en tiempo real	6
	Redes de altas prestaciones	Redes de altas prestaciones	6
	Interfaces y Periféricos	Interfaces y Periféricos	6
	Sistemas Empotrados	Sistemas Empotrados	6
	Arquitecturas paralelas	Arquitecturas paralelas	6
	Sistemas tolerantes a fallos	Sistemas tolerantes a fallos	6
Obligatorio Especialidad Computación	Fundamentos de Sistemas Inteligentes en Visión	Fundamentos de Sistemas Inteligentes en Visión	6
	Algorítmica	Algorítmica	6
	Introducción al Aprendizaje Automático	Introducción al Aprendizaje Automático	6
	Procesadores de Lenguajes	Procesadores de Lenguajes	6
	Metaheurísticas	Metaheurísticas	6
	Sistemas Interactivos	Sistemas Interactivos	6
	Introducción a la Minería de Datos	Introducción a la Minería de Datos	6
	Introducción a los Modelos Computacionales	Introducción a los Modelos Computacionales	6
Optativo Especialidad Ingeniería del Software	Bases de Datos Avanzadas	Bases de Datos Avanzadas	6
	Software libre y compromiso social	Software libre y compromiso social	6
Optativo Especialidad Ingeniería de Computadores	Métodos formales en Ingeniería del Software	Métodos formales en Ingeniería del del Software	6
	Redes y Comunicaciones Específicas	Redes y Comunicaciones Específicas	6
	Sistemas Reconfigurables	Sistemas Reconfigurables	6
Optativo Especialidad Computación	Técnicas de optimización	Técnicas de optimización	6
	Programación Declarativa	Programación Declarativa	6
	Informática gráfica	Informática gráfica	6
Optativo Genérico	Minería de datos avanzada	Minería de datos avanzada	6
	Inglés Profesional para Ingeniería Informática	Inglés Profesional para Ingeniería Informática	6
	Control de Gestión y Calidad Total	Control de Gestión y Calidad Total	6
	Auditoría Informática	Auditoría Informática	6
	Matemáticas Aplicadas a la Computación.	Matemáticas Aplicadas a la Computación.	6
	Códigos y Criptografía	Códigos y Criptografía	6
TFG	Diseño Asistido por Ordenador Aplicado a la Ingeniería Informática.	Diseño Asistido por Ordenador. Aplicado a la Ingeniería Informática. Informática.	6
	Trabajo de Fin de Grado	Trabajo de Fin de Grado	12