

Grado en Ingeniería de las Tecnologías de la Información y la Comunicación

1º		Asignaturas	Materia	Carácter
1º	1A	Fundamentos Físicos de la Informática	Fundamentos Físicos	FB
		Fundamentos de Sistemas Digitales	Fundamentos Físicos	FB
		Fundamentos Matemáticos	Fundamentos Matemáticos	FB
		Fundamentos de Programación	Fundamentos de Programación	FB
		Fundamentos Lógicos de la Informática	Fundamentos Matemáticos	FB
	1B	Estrategias de Programación y Estructuras de Datos	Metodología de la programación y Algoritmia	FB
		Estadística	Fundamentos Matemáticos	FB
		Ingeniería de Computadores I	Ingeniería de Computadores	FB
		Programación Orientada a Objetos	Fundamentos de Programación	FB
		Autómatas, Gramáticas y Lenguajes	Lenguajes de Programación	OB
2º	2A	Programación y estructuras de datos avanzadas	Metodología de la programación y Algoritmia	OB
		Ingeniería de Computadores II	Ingeniería de Computadores	OB
		Gestión de Empresas Informáticas	Gestión de Empresas Informáticas	FB
		Sistemas Operativos	Sistemas Operativos	OB
		Redes de Computadores	Redes y Comunicaciones	OB
	2B	Fundamentos de Inteligencia Artificial	Gestión avanzada de la información y del conocimiento	OB
		Introducción a la Ingeniería de Software	Ingeniería de Software	OB
		Diseño de Aplicaciones Orientadas a Objetos	Fundamentos de Programación	OB
		Lenguajes de Programación: Principios y técnicas	Lenguajes de Programación	OB
		Bases de Datos	Sistemas de Información	OB
3º	3A	Ampliación de Sistemas Operativos	Sistemas Operativos	OB
		Computación Distribuida	Tecnologías Web y Aplicaciones Distribuidas	OB

		Calidad del Software	Ingeniería de Software	OB
		Gestión de Bases de Datos	Sistemas de Información	OB
		Tecnología de los Computadores	Ingeniería de Computadores	OB
	3B	Sistemas de Información Empresariales	Ingeniería de Software	OB
		Procesos y herramientas de gestión de la seguridad de redes	Redes y Comunicaciones	OB
		Consultoría y Auditoría	Redes y Comunicaciones	OB
		Tecnología y Desarrollo WEB	Tecnologías Web y Aplicaciones Distribuidas	OB
		Usabilidad y Accesibilidad	Interacción Persona-Máquina	OP
		Arquitecturas y Protocolos TCP/IP	Redes y Comunicaciones	OP
4º	4A	Ingeniería y Gestión del Conocimiento	Gestión avanzada de la información y del conocimiento	OB
		Ingeniería de Factores Humanos en Sistemas Informáticos	Interacción Persona-Máquina	OB
		Tecnologías y Programación Integrativas	Tecnologías Web y Aplicaciones Distribuidas	OB
		Minería de datos	Sistemas de Información	OP
		Sistemas colaborativos y software social	Interacción Persona-Máquina	OP
		Sistemas Interactivos de Enseñanza/Aprendizaje	Interacción Persona-Máquina as	OP
		Métodos probabilistas y análisis de decisiones	Gestión avanzada de la información y del conocimiento	OP
	4B	Gestión de Procesos	Ingeniería de Software	OB
		Ética y Legislación	Ética y Legislación	OB
		PFG-1	Proyecto Fin de Grado	PF
		PFG-2	Proyecto Fin de Grado	PF
		PFG-3	Proyecto Fin de Grado	PF

FB: Asignatura de Formación Básica

OB: Asignatura Obligatoria

OP: Asignatura Optativa

Como asignaturas no ex profeso se ofertarían dentro de la optatividad:

3er curso, segundo cuatrimestre:

- Mantenimiento de Sistemas Informáticos de la titulación Grado en Ingeniería Electrónica y Automática
- Las optativas de este cuatrimestre de la titulación Grado en Ingeniería Informática

4to curso, primer cuatrimestre:

- Las optativas de este cuatrimestre de la titulación Grado en Ingeniería Informática