

GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

1^{er} CURSO

Asignatura	CAR.		TEMP.		ECTS	Departamento	
	FB	OB	Anual	Semestre			
				1º			2º
Fundamentos Físicos de las Tecnologías de la Información	X			X		6	DIEEC
Fundamentos de Sistemas Digitales	X			X		6	IA
Fundamentos Matemáticos (Ing. T.I.)	X			X		6	MA
Fundamentos de Programación	X			X		6	ISSI
Lógica y Estructuras Discretas	X			X		6	IA
Estrategias de Programación y Estructuras de Datos	X				X	6	LSI
Estadística (Ing. Informática/Ing. T.I.)	X				X	6	EIO
Ingeniería de Computadores I	X				X	6	DIA
Programación Orientada a Objetos	X				X	6	LSI
Autómatas, Gramáticas y Lenguajes		X			X	6	IA
						60	

3^{er} CURSO

(Parte I) Asignaturas Obligatorias

Asignatura	CAR.		TEMP.			ECTS	Departamento
	OB	OP	Anual	Semestre			
				1º	2º		
Ampliación de Sistemas Operativos	X			X		6	DIA
Aplicaciones Distribuidas	X			X		6	SCC
Calidad del Software	X			X		6	ISSI
Gestión de Bases de Datos	X			X		6	SCC
Procesamiento paralelo	X			X		6	DIA
Sistemas de Información de las Organizaciones	X				X	6	ISSI
Procesos y Herramientas de Gestión de la Seguridad de Redes	X				X	6	DIEEC
Consultoría y Auditoría	X				X	6	SCC
Tecnología y Desarrollo WEB	X				X	6	LSI
Optativa		X			X	6	
						60	

3^{er} CURSO

(Parte II) Asignaturas Optativas

Asignatura	TEMP.		ECTS	Departamento
	Semestre			
	1º	2º		
Usabilidad y Accesibilidad		X	6	LSI
Arquitecturas y Protocolos TCP/IP		X	6	SCC
Tratamiento Digital de Señales		X	6	DIA
Gestión y Recuperación de la Información		X	6	LSI
Fundamentos de Robótica		X	6	ISSI
Informática Gráfica		X	6	ISSI
Ingeniería de Sistemas		X	6	DIA
Alimentación de Equipos Informáticos		X	5	DIEEC

4º CURSO

(Parte I) Asignaturas Obligatorias

Asignatura	CAR.		TEMP.			ECTS	Departamento
	OB	OP	Anual	Semestre			
				1º	2º		
Ingeniería y Gestión del Conocimiento	X			X		6	IA
Ingeniería de Factores Humanos en Sistemas Informáticos	X			X		6	IA
Tecnologías y Programación Integrativas	X			X		6	IA
Gestión de Procesos	X				X	6	ISSI
Ética y Legislación	X				X	6	DERECHO CIVIL
Proyecto Fin de Grado (Ing. T.I.)	X				X	18	
						48	

4º CURSO

(Parte II) Asignaturas Optativas

Asignatura	TEMP.		ECTS	Departamento
	Semestre			
	1º	2º		
Minería de Datos	X		6	IA
Modelos Probabilistas y Análisis de Decisiones	X		6	IA
Sistemas Interactivos de Enseñanza / Aprendizaje	X		6	IA
Teoría de la Información y Criptografía Básica	X		6	SCC
Sistemas Colaborativos y Software Social	X		6	LSI
Visión Artificial	X		6	IA
Robótica Autónoma	X		6	IA
Modelado y Simulación	X		6	DIA
Fundamentos de Control Automático	X		6	DIA
Periféricos e Interfaces	X		6	SCC
Matemática Discreta	X		6	MF