



La temporalización del nuevo grado junto con las materias que lo componen, aparece descrita en las tablas 5.1 y 5.2.

		Tipo	Curso	Sem.	ECTS	Matemáticas	Fundamentos Físicos	Economía y Empresa	Proceso de Desarrollo del SW	Planif. y Expl. Sist. Informát.	Sistemas y Adm. de Sistemas	Sistemas de Información	Interacción Persona-Máquina	Plataformas tecnológicas	Trabajo Fin de Grado	Profesión y Sociedad
Matemática Discreta	FB	1	1	6	6											
Álgebra Lineal y Geometría	FB	1	1	6	6											
Organización y Gestión de Empresas	FB	1	1	6				6								
Economía Financiera	FB	1	1	6				6								
Fundamentos Físicos de la Informática	FB	1	1	6			6									
Cálculo de Probabilidades y Estadística	FB	1	2	6	6											
Cálculo	FB	1	2	6	6											
Métodos Numéricos	FB	1	2	6	6											
Fundamentos de Programación	FB	1	2	6					6							
Estructura y Tecnología de Computadores	FB	1	2	6						6						
Utilización de Sistemas Operativos	OB	2	3	6						6						
Sistemas de Bases de Datos	OB	2	3	6							6					
Programación Orientada a Objetos	OB	2	3	6				6								
Redes de Computadores	OB	2	3	6						6						
Tratamiento Automático de la Información	OB	2	3	6	6											
Administración de Sistemas Operativos	OB	2	4	6						6						
Programación y Estructuras de Datos	OB	2	4	6				6								
Proceso de Desarrollo del Software	OB	2	4	6				6								
Fundamentos de las TI	OB	2	4	6										6		
Diseño de Interfaces de Usuario	OB	2	4	6								6				
Tecnologías Emergentes	OP	3	5	6										6		
Análisis Estadístico de Datos	OP	3	5	6	6											
Fundamentos de Dirección Estratégica	OP	3	5	6							6					
Sistemas Distribuidos	OB	3	5	6						6						
Tecnologías WEB	OB	3	5	6										6		
Informática Gráfica	OP	3	5	6								6				
Gestión de Proyectos basados en las TI	OB	3	5	6				6								
Seguridad Informática	OB	3	6	6					6							
Planif. y Expl. de Sistemas Informáticos	OB	3	6	6					6							
Plataformas Software Empresariales	OB	3	6	6										6		
Administración de Bases de Datos	OP	3	6	6						6						
Análisis Contable y Control de Gestión	OP	3	6	6				6								
Análisis Estadístico de Procesos	OP	3	6	6	6											
Tratamiento de Imagen y Sonido	OP	3	6	6								6				
Análisis de Requisitos	OB	4	7	6							6					
Informática Forense	OP	4	7	6					6							
Auditoría Informática	OP	4	7	6					6							
Sistemas de Información Gerenciales	OP	4	7	6							6					
Comercio Electrónico	OP	4	7	6							6					
Optimización	OP	4	7	6	6											
Protocolos y Comunicaciones Seguras	OP	4	7	6	6											
Multimedia	OP	4	7	6								6				
Plataformas Software Móviles	OP	4	7	6									6			
Aspectos legales, éticos y profesionales TI	OB	4	8	6											6	
Prácticas en Empresas	OB	4	8	12												12
Trabajo Fin de Grado	OB	4	8	12											12	
Créditos ECTS totales por Materia						60	6	18	30	24	36	30	24	30	12	18

Tabla 5.1. Materias y asignaturas del plan de estudios y su distribución temporal