

D.N.I.	Granada, / /	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y MATEMÁTICAS 297 ETS Ingenierías Informática y de Telecomunicación y Facultad de Ciencias Curso 2022-2023
Apellido 1	Firma	
Apellido 2		
Nombre		

ANTES DE RELLENAR EL IMPRESO LEA LAS INSTRUCCIONES AL DORSO
 COMPRUEBE QUE LOS CÓDIGOS DE ASIGNATURAS SEÑALADOS EN ESTE IMPRESO COINCIDEN CON LOS QUE SE RELACIONAN EN LA CARTA DE PAGO

Planes de estudios publicados en BOE nº 43, de 19 de febrero de 2011							
Cur.	Cód.	Asignatura	Mat.	Tipo	Conv.	Créd. ECTS	
1º	11	☐ CÁLCULO I	T	S	1	6	
	12	☐ FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	T	S	1	6	
	13	☐ FUNDAMENTOS DEL SOFTWARE	T	S	2	6	
	14	☐ FUNDAMENTOS FÍSICOS Y TECNOLÓGICOS	T	S	1	6	
	15	☐ GEOMETRÍA I	T	S	1	6	
	21	☐ ÁLGEBRA I	T	S	1	6	
	17	☐ CÁLCULO II	T	S	2	6	
	18	☐ GEOMETRÍA II	T	S	2	6	
	19	☐ ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INTROD A LA PROBABILIDAD	T	S	2	6	
	1A	☐ METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	T	S	2	6	
	1B	☐ MÉTODOS NUMÉRICOS I	B	S	2	6	
	1C	☐ TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORES	T	S	1	6	
2º	22	☐ ANÁLISIS MATEMÁTICO I	B	S	1	6	
	23	☐ ESTRUCTURAS DE COMPUTADORES	B	S	1	6	
	24	☐ ESTRUCTURA DE DATOS	B	S	1	6	
	25	☐ SISTEMAS OPERATIVOS	B	S	1	6	
	26	☐ TOPOLOGÍA I	B	S	1	6	
	2A	☐ GEOMETRÍA III	B	S	1	6	
	16	☐ LÓGICA Y MÉTODOS DISCRETOS	T	S	2	6	
	27	☐ ALGORÍTMICA	B	S	2	6	
	28	☐ ANÁLISIS MATEMÁTICO II	B	S	2	6	
	29	☐ ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	B	S	2	6	
	2B	☐ MODELOS MATEMÁTICOS I	B	S	2	6	
	2C	☐ PROGRAMACIÓN Y DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS	B	S	2	6	
3º	31	☐ FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	B	S	1	6	
	32	☐ FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE	B	S	2	6	
	33	☐ FUNDAMENTOS DE REDES	B	S	1	6	
	34	☐ ECUACIONES DIFERENCIALES I	B	S	1	6	
	35	☐ MODELOS DE COMPUTACIÓN	B	S	1	6	
	36	☐ PROBABILIDAD	B	S	1	6	
	37	☐ ÁLGEBRA II	B	S	2	6	
	38	☐ MÉTODOS NUMÉRICOS II	B	S	2	6	
	39	☐ INGENIERÍA DE SERVIDORES	B	S	2	6	
	3A	☐ INTELIGENCIA ARTIFICIAL	B	S	2	6	
	3B	☐ SISTEMAS CONCURRENTES Y DISTRIBUIDOS	B	S	1	6	
	3C	☐ VARIABLE COMPLEJA I	B	S	2	6	
4º	41	☐ ÁLGEBRA III	B	S	1	6	
	43	☐ DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	B	S	1	6	
	44	☐ INFERENCIA ESTADÍSTICA	B	S	1	6	
	45	☐ INFORMÁTICA GRÁFICA	B	S	1	6	
	46	☐ TOPOLOGÍA II	B	S	1	6	
	47	☐ CURVAS Y SUPERFICIES	B	S	2	6	
	48	☐ ECUACIONES DIFERENCIALES II	B	S	2	6	
	49	☐ MODELOS MATEMÁTICOS II	B	S	2	6	
	4D	☐ ANÁLISIS FUNCIONAL	B	S	1	6	
5º	51	☐ INGENIERÍA, EMPRESA Y SOCIEDAD	T	S	2	3	
	99	☐ TRABAJO FIN DE GRADO	B	S	2	18	

D.N.I.	Granada, / /	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y MATEMÁTICAS 297 ETS Ingenierías Informática y de Telecomunicación y Facultad de Ciencias Curso 2022-2023
Apellido 1		
Apellido 2		
Nombre	Firma	

ANTES DE RELLENAR EL IMPRESO LEA LAS INSTRUCCIONES AL DORSO
 COMPRUEBE QUE LOS CÓDIGOS DE ASIGNATURAS SEÑALADOS EN ESTE IMPRESO COINCIDEN CON LOS QUE SE RELACIONAN EN LA CARTA DE PAGO

OPTATIVAS GRADO EN MATEMÁTICAS								
Cód.		Asignatura			Mat.	Tipo	Conv.	Créd. ECTS
270	11	A1	☐	ÁLGEBRA CONMUTATIVA COMPUTACIONAL	P	S	1	6
270	11	B1	☐	ANÁLISIS DE FOURIER	P	S	1	6
270	11	C1	☐	GEOMETRÍA GLOBAL DE CURVAS Y SUPERFICIES	P	S	1	6
270	11	C2	☐	VARIETADES DIFERENCIABLES	P	S	1	6
270	11	D1	☐	ECUACIONES DIFERENCIALES EN MECÁNICA Y BIOLOGÍA	P	S	1	6
270	11	D2	☐	MECÁNICA CELESTE	P	S	1	6
270	11	E1	☐	ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE	P	S	1	6
270	11	F1	☐	HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS	P	S	1	6
270	11	F2	☐	ANÁLISIS VECTORIAL	P	S	1	6
270	11	A2	☐	ÁLGEBRAS, GRUPOS Y REPRESENTACIONES	P	S	2	6
270	11	A3	☐	ÁLGEBRA MODERNA	P	S	2	6
270	11	A4	☐	TEORÍA DE NÚMEROS Y CRIPTOGRAFÍA	P	S	2	6
270	11	B2	☐	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	P	S	2	6
270	11	B4	☐	VARIABLE COMPLEJA II	P	S	2	6
270	11	C3	☐	TALLER DE GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	P	S	2	6
270	11	D3	☐	ANÁLISIS NUMÉRICO DE ECUAC. EN DERIVADAS PARCIALES	P	S	2	6
270	11	E2	☐	ESTADÍSTICA COMPUTACIONAL	P	S	2	6
270	11	E3	☐	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	P	S	2	6

OPTATIVAS GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA								
Cód.		Asignatura			Mat.	Tipo	Conv.	Créd. ECTS
				ESP. COMPUTACIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES				
296	11	3A	☐	INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO	B	S	2	6
296	11	3B	☐	TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS INTELIGENTES	B	S	2	6
296	11	3C	☐	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	B	S	2	6
296	11	3D	☐	MODELOS AVANZADOS DE COMPUTACIÓN	B	S	2	6
296	11	3E	☐	METAHEURÍSTICAS	B	S	2	6
296	11	4A	☐	PROCESADORES DE LENGUAJES	B	S	1	6
296	11	4B	☐	VISIÓN POR COMPUTADOR	B	S	1	6
296	11	4C	☐	NUEVOS PARADIGMAS DE INTERACCIÓN	B	S	1	6
				ESP. INGENIERÍA DEL SOFTWARE				
296	11	3F	☐	DESARROLLO DE SOFTWARE	B	S	2	6
296	11	4E	☐	DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO	B	S	2	6
296	11	3H	☐	SISTEMAS GRÁFICOS	B	S	2	6
296	11	3I	☐	DESARROLLO DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS	B	S	2	6
296	11	3J	☐	SISTEMAS DE INFORMACIÓN BASADOS EN WEB	B	S	2	6
296	11	4D	☐	METODOLOGÍAS DE DESARROLLO ÁGIL	B	S	1	6
296	11	3G	☐	DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	B	S	1	6
296	11	4F	☐	DESARROLLO BASADO EN AGENTES	B	S	1	6
				ESP. INGENIERÍA DE COMPUTADORES				
296	11	3K	☐	ARQUITECTURA DE SISTEMAS	B	S	2	6
296	11	3L	☐	ARQUITECTURA Y COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES	B	S	2	6
296	11	3M	☐	DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS	B	S	2	6
296	11	3N	☐	DESARROLLO DE HARDWARE DIGITAL	B	S	2	6
296	11	3P	☐	SISTEMAS CON MICROPROCESADORES	B	S	2	6
296	11	4G	☐	TECNOLOGÍAS DE RED	B	S	1	6
296	11	4H	☐	CENTROS DE PROCESAMIENTO DE DATOS	B	S	1	6
296	11	4I	☐	SISTEMAS EMPOTRADOS	B	S	1	6
				ESP. SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
296	11	3Q	☐	PROGRAMACIÓN WEB	B	S	2	6
296	11	3R	☐	SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA EMPRESAS	B	S	2	6

D.N.I.	Granada, / /	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y MATEMÁTICAS	297
Apellido 1			
Apellido 2		ETS Ingenierías Informática y de Telecomunicación y Facultad de Ciencias	
Nombre	Firma	Curso 2022-2023	

ANTES DE RELLENAR EL IMPRESO LEA LAS INSTRUCCIONES AL DORSO

COMPRUEBE QUE LOS CÓDIGOS DE ASIGNATURAS SEÑALADOS EN ESTE IMPRESO COINCIDEN CON LOS QUE SE RELACIONAN EN LA CARTA DE PAGO

OPTATIVAS	Cód.			Asignatura	Mat.	Tipo	Conv.	Créd. ECTS
	296	11	3S	☐ INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	B	S	2	6
	296	11	3T	☐ ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS	B	S	2	6
	296	11	3U	☐ SISTEMAS MULTIDIMENSIONALES	B	S	2	6
	296	11	4J	☐ RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN	B	S	1	6
	296	11	4K	☐ INTELIGENCIA DE NEGOCIO	B	S	1	6
	296	11	4L	☐ BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS	B	S	1	6
				ESP. TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN				
	296	11	3V	☐ SISTEMAS MULTIMEDIA	B	S	2	6
	296	11	3W	☐ COMPUTACIÓN UBICUA E INTELIGENCIA AMBIENTAL	B	S	2	6
	296	11	3X	☐ TECNOLOGÍAS WEB	B	S	2	6
	296	11	3Y	☐ SERVIDORES WEB DE ALTAS PRESTACIONES	B	S	2	6
	296	11	3Z	☐ TRANSMISIÓN DE DATOS Y REDES DE COMPUTADORES	B	S	2	6
	296	11	4M	☐ DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET	B	S	1	6
	296	11	4N	☐ INFRAESTRUCTURA VIRTUAL	B	S	1	6
	296	11	4P	☐ SEGURIDAD Y PROTECC. DE SIST. INFORMÁTICOS	B	S	1	6