

## GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

<b>INGENIERÍA INFORMÁTICA</b>	<b>ECTS</b>	<b>ING INFORMÁTICA (actual)</b>	<b>CR</b>
FISICA	6	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INFORMÁTICA	7,5
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	6	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS: ALGEBRA	6
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	6	PROGRAMACIÓN I	7,5
PROGRAMACIÓN	9	PROGRAMACIÓN II	7,5
SISTEMAS OPERATIVOS	6	SISTEMAS OPERATIVOS	7,5
FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	6	TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	9
ARQUITECTURAS DE REDES	6	REDES	9
REDES DE COMPUTADORES	6	TELEINFORMÁTICA	6
ESTADISTICA	6	ESTADÍSTICA	7,5
ESTRUCTURAS DE DATOS	6	ESTRUCTURA DE DATOS	7,5
PROGRAMACIÓN AVANZADA	6	DISEÑO DE ALGORITMOS	6
ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORES	6	TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	9
		ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORES	6
		ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE COMPUTADORES	9
		ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	7,5
PROCESADORES DEL LENGUAJE	6	PROCESADORES DE LENGUAJE	9

SISTEMAS OPERATIVOS AVANZADOS	6	ESTRUCTURA Y DISEÑO DE SISTEMAS OPERATIVOS	7,5
BASES DE DATOS	6	ESTRUCTURA DE LA INFORMACIÓN: FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	7,5
INGENIERIA DEL SOFTWARE	6	METODOLOGÍAS DE LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE	6
GESTION DE PROYECTOS	6	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMATICOS	7,5
BASES DE DATOS AVANZADAS	6	GESTIÓN Y ADMON. DE BASES DE DATOS	7,5
AMPLIACIÓN DE PROGRAMACIÓN AVANZADA	6	PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN	9
ALGORITMIA Y COMPLEJIDAD	6	DISEÑO DE ALGORITMOS	6
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	6	INTELIGENCIA ARTIFICIAL E INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO	9
INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	6	CICLO DE VIDA DEL SOFTWARE	7,5
		LAB. DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE	4,5
		METODOLOGÍAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE	6
CONOCIMIENTO Y RAZONAMIENTO AUTOMATIZADO	6	CONOCIMIENTO Y RAZONAMIENTO AUTOMATIZADO	6
ESTRUCTURAS DISCRETAS	6	MÉTODOS DISCRETOS	4,5
		FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS: MATEMÁTICA DISCRETA	6

<b>INGENIERÍA INFORMÁTICA</b>	<b>ECTS</b>	<b>ING TÉCNICA INFORMÁTICA SISTEMAS</b>	<b>CR</b>
FISICA	6	FÍSICA	6
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	6	ÁLGEBRA	7,5
MATEMÁTICAS AVANZADAS	6	CÁLCULO INFINITESIMAL	7,5
		o	
		ANÁLISIS MATEMÁTICO	6
		o	
		CÁLCULO NUMÉRICO	6
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	6	FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACIÓN Y LAB. FUND. DE LA PROGRAMACIÓN	7,5
PROGRAMACION	9	METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	4,5
		y	
		LAB DE METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	3
SISTEMAS OPERATIVOS	6	SISTEMAS OPERATIVOS	6
FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	6	ELECTRÓNICA DIGITAL	7,5
ARQUITECTURAS DE REDES	6	REDES DE COMPUTADORES	6
ESTADISTICA	6	ESTADÍSTICA COMPUTACIONAL	6
ESTRUCTURAS DE DATOS	6	ESTRUCTURA DE DATOS	7,5
PROGRAMACIÓN AVANZADA	6	PROGRAMACIÓN AVANZADA Y LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN AVANZADA	7,5
ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORES	6	ESTRUCTURA DE COMPUTADORES Y LAB	7,5
		o	
		ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I	6
SISTEMAS OPERATIVOS AVANZADOS	6	AMPLIACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	4,5
BASES DE DATOS	6	BASES DE DATOS	6

BASES DE DATOS AVANZADAS	6	LABORATORIO DE BASES DE DATOS	3
AMPLIACIÓN DE PROGRAMACIÓN AVANZADA	6	PROGRAMACIÓN AVANZADA Y LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN AVANZADA	7,5
ESTRUCTURAS DISCRETAS	6	MATEMÁTICA DISCRETA	6

<b>INGENIERÍA INFORMÁTICA</b>	<b>ECTS</b>	<b>ING TÉCNICA INFORMÁTICA DE GESTIÓN</b>	<b>CR</b>
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	6	ÁLGEBRA	7,5
MATEMÁTICAS	6	CÁLCULO INFINETISIMAL o	7,5
		ANÁLISIS MATEMÁTICO o	6
		CÁLCULO NUMÉRICO	6
FUNDAMENTOS DE LA EMPRESA	9	CONTABILIDAD o	6
		CONTABILIDAD APLICADA o	4,5
		ECONOMÍA DE EMPRESA	6
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	6	FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACIÓN Y LAB	7,5
PROGRAMACION	9	METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN y	4,5
		LAB DE METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	3
SISTEMAS OPERATIVOS	6	SISTEMAS OPERATIVOS	6
FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	6	ELECTRÓNICA Y LAB	7,5
ARQUITECTURAS DE REDES	6	REDES DE COMPUTADORES	4,5
ESTADISTICA PARA LA COMPUTACIÓN	6	ESTADÍSTICA COMPUTACIONAL	6
ESTRUCTURAS DE DATOS	6	ESTRUCTURA DE DATOS	6
PROGRAMACIÓN AVANZADA	6	PROGRAMACIÓN AVANZADA Y LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN AVANZADA	7,5

ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORES	6	ESTRUCTURA DE COMPUTADORES Y LAB	7,5
		ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	4,5
PROCESADORES DEL LENGUAJE	6	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	4,5
SISTEMAS OPERATIVOS AVANZADOS	6	AMPLIACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	4,5
BASES DE DATOS	6	BASES DE DATOS	6
INGENIERÍA SOFTWARE	6	INGENIERÍA DEL SOFTWARE	6
GESTIÓN DE PROYECTOS	6	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	6
BASES DE DATOS AVANZADOS	6	LABORATORIO DE BASES DE DATOS	3
INGENIERÍA DEL SOFTWARE AVANZADA	6	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE SISTEMAS	6