

## GRADO EN INGENIERÍA DE COMPUTADORES

INGENIERÍA DE COMPUTADORES	ECTS	ING INFORMÁTICA	CR
FÍSICA	6	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INFORMÁTICA	7,5
ESTRUCTURAS DISCRETAS	6	MÉTODOS DISCRETOS MATEMÁTICA DISCRETA	4,5 6
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	6	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS: CÁLCULO Y MÉTODOS NUMÉRICOS	6
MATEMÁTICAS AVANZADAS	6	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS: ALGEBRA	6
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	6	PROGRAMACIÓN I	7,5
DESARROLLO DEL SOFTWARE	6	PROGRAMACIÓN II	7,5
SISTEMAS OPERATIVOS	6	SISTEMAS OPERATIVOS	7,5
FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	6	TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	9
ARQUITECTURAS DE REDES	6	REDES	9
REDES DE COMPUTADORES	6	TELEINFORMÁTICA	6
ESTADÍSTICA	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	ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORES	6
		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
INGENIERÍA DEL SOFTWARE	6	METODOLOGÍAS DE LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE	6
GESTIÓN DE PROYECTOS	6	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMATICOS	7,5

<b>INGENIERÍA DE COMPUTADORES</b>	<b>ECTS</b>	<b>ING TÉCNICA INFORMÁTICA SISTEMAS</b>	<b>CR</b>
FÍSICA	6	FÍSICA	6
ESTRUCTURAS DISCRETAS	6	MATEMÁTICA DISCRETA	6
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	6	CÁLCULO INFINITESIMAL	7,5
MATEMÁTICAS AVANZADAS	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO	6
		o CÁLCULO NUMÉRICO	6
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	6	FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACIÓN Y LAB DE FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACIÓN	7,5
DESARROLLO DEL SOFTWARE	6	METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN Y LAB DE METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	7,5
SISTEMAS OPERATIVOS	6	SISTEMAS OPERATIVOS	6
FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	6	ELECTRÓNICA DIGITAL	7,5
ARQUITECTURAS DE REDES	6	REDES DE COMPUTADORES	6
ESTADÍSTICA	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 DE ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	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

SISTEMAS EN TIEMPO REAL	6	SISTEMAS DE CONTROL EN TIEMPO REAL	4,5
ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE COMPUTADORES	6	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I Y II	12
PERCEPCIÓN Y CONTROL	6	CONTROL ELECTRÓNICO	4,5
ELECTRÓNICA	6	COMPONENTES Y CIRCUITOS ELECTRÓNICOS Y LAB DE COMPONENTES Y CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	7,5
		SISTEMAS ELECTRÓNICOS + LAB DE COMPONENTES Y CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	7,5
ANÁLISIS DE CIRCUITOS	6	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	6

<b>INGENIERÍA DE COMPUTADORES</b>	<b>ECTS</b>	<b>ING TÉCNICA INFORMÁTICA GESTIÓN</b>	<b>CR</b>
ESTRUCTURAS DISCRETAS		MATEMÁTICA DISCRETA	6
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	6	CÁLCULO INFINITESIMAL	7,5
MATEMÁTICAS AVANZADAS	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO	6
		o CÁLCULO NUMÉRICO	6
GESTIÓN EMPRESARIAL	6	CONTABILIDAD	6
		o CONTABILIDAD APLICADA	4,5
		o ECONOMÍA DE EMPRESA	6
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	6	FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACIÓN Y LAB DE FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACIÓN	7,5
DESARROLLO DEL SOFTWARE	6	METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	4,5
		y LAB DE METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	3
SISTEMAS OPERATIVOS	6	SISTEMAS OPERATIVOS	6
FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	6	ELECTRÓNICA Y LAB ELECTRÓNICA	7,5
ARQUITECTURAS DE REDES	6	REDES DE COMPUTADORES	4,5
ESTADISTICA	6	ESTADÍSTICA COMPUTACIONAL	6
ESTRUCTURAS DE DATOS	6	ESTRUCTURA DE DATOS	7,5
PROGRAMACIÓN AVANZADA	6	PROGRAMACIÓN AVANZADA Y LAB DE PROGRAMACIÓN AVANZADA	7,5

ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORES	6	ESTRUCTURA DE COMPUTADORES Y LAB DE ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	7,5
		o ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I	6
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 DEL SOFTWARE	6	INGENIERIA DEL SOFTWARE	6
GESTION DE PROYECTOS	6	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE SISTEMAS	6

Relación de las asignaturas que pueden ser objeto de reconocimiento automático de las tres titulaciones propuestas por la ETSII

<b>Grado en Ingeniería Informática</b>	<b>Grado en Ingeniería de Computadores</b>	<b>Grado en Sistemas de Información</b>
Física	Física	
Fundamentos de Programación	Fundamentos de Programación	Fundamentos de Programación
Fundamentos Matemáticos	Fundamentos Matemáticos	Fundamentos Matemáticos
Fundamentos de Tecnología de Computadores	Fundamentos de Tecnología de Computadores	Fundamentos de Tecnología de Computadores
Estadística	Estadística	Estadística
Programación		Programación
Sistemas Operativos	Sistemas Operativos	Sistemas Operativos
Estructuras Discretas	Estructuras Discretas	
Fundamentos de la Empresa		Fundamentos de la Empresa
Estructura y Organización de Computadores	Estructura y Organización de Computadores	
Arquitecturas de Redes	Arquitecturas de Redes	Arquitecturas de Redes
Sistemas Operativos Avanzados	Sistemas Operativos Avanzados	
Estructuras de Datos	Estructuras de Datos	Estructuras de Datos
Matemáticas Avanzadas	Matemáticas Avanzadas	
Bases de Datos	Bases de Datos	Bases de Datos
Redes de Computadores	Redes de Computadores	
Programación Avanzada	Programación Avanzada	
Ingeniería del Software	Ingeniería del Software	Ingeniería del Software
Ingeniería del Software Avanzada		Ingeniería del Software Avanzada
Bases de Datos Avanzadas		Bases de Datos Avanzadas
Procesadores de Lenguajes	Procesadores de Lenguajes	
Gestión de Proyectos	Gestión de Proyectos	Gestión de Proyectos