

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (ECTS) POR MATERIAS

MATERIA	Básicos y Obligatorios	Optativos	Totales
Matemáticas	24 ECTS	6 ECTS	30 ECTS
Computadores	24 ECTS	12 ECTS	36 ECTS
Programación	42 ECTS	18 ECTS	60 ECTS
Sistemas Operativos	24 ECTS	-	24 ECTS
Redes	24 ECTS	-	24 ECTS
Ingeniería del Software	18 ECTS	6 ECTS	24 ECTS
Bases de Datos	12 ECTS	6 ECTS	18 ECTS
Interacción Persona Ordenador	12 ECTS	6 ECTS	18 ECTS
Sistemas Inteligentes	6 ECTS	6 ECTS	12 ECTS
Legislación y Empresa	12 ECTS	-	12 ECTS
Informática Industrial	-	18 ECTS	18 ECTS
Trabajo de Fin de Grado	12 ECTS	12 ECTS	24 ECTS

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE ASIGNATURAS POR SEMESTRES

Semestre	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º
	Algebra Lineal y Geometría	Estadística	Programación I	Fundamentos Físicos	Computadores I			
	Cálculo	Álgebra Computacional	Programación II	Organización y Gestión de Empresas	Computadores II			
	Diseño de BBDD	Estructura de Datos y Algoritmos I	Programación III	Señales y Sistemas	Sistemas Operativos I			
	Sistemas de BBDD	Estructura de Datos y Algoritmos II	Informática Teórica	Ingeniería del Software I	Sistemas Operativos II			
	OPTATIVA	Interfaces Gráficas de Usuario	Programación avanzada	Ingeniería del Software II	Redes de Computadores I			
	OPTATIVA	Interacción Persona-Ordenador	Arquitectura de Computadores	Administración de Sistemas	Redes de Computadores II			
	OPTATIVA	Aspectos Legales y Profesionales de la Informática	Fundamentos de Sistemas Inteligentes	Gestión de Proyectos	Seguridad en Sistemas Informáticos			
	OPTATIVA	OPTATIVA	Trabajo de Fin de Grado		Sistemas Distribuidos			

OFERTA DE ASIGNATURAS OPTATIVAS (PARA CURSAR 30 ECTS)

MATERIA	ASIGNATURA
Matemáticas	Teoría de la Información y Teoría de Códigos
Computadores	Periféricos
	Sistemas Digitales Programables
Programación	Procesadores de Lenguajes
	Desarrollo de Aplicaciones Avanzadas
	Animación Digital
Ingeniería del Software	Tecnologías de Información Emergentes
Bases de Datos	Bases de Datos Avanzadas
Interacción Persona Ordenador	Diseño de Interacción
Sistemas Inteligentes	Robótica
Informática Industrial	Modelado y Simulación
	Control de Procesos
	Informática Industrial
Trabajo de Fin de Grado	Prácticas en Empresa

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Las competencias específicas de la titulación se agrupan en materias, teniendo en cuenta su afinidad disciplinar.
- Las materias están compuestas por asignaturas.
- Las asignaturas del Grado tienen un carácter teórico-práctico y/o experimental.
- Todas las asignaturas tienen una carga de 6 ECTS, independientemente de su carácter y ubicación en el plan de estudios, salvo el Trabajo Fin de Grado y las Prácticas en Empresa que tienen 12.
- Se estima que cada ECTS supone al estudiante 25 horas de estudio, contando la actividad presencial y el trabajo personal.
- La carga docente por semestre es de 30 ECTS y la total de la titulación 240 ECTS (4 cursos).

