



DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS PLAN DE ESTUDIOS 2010

- Información general con la distribución de créditos en función del tipo de materia y nº de créditos de las asignaturas:

PRIMER CURSO (1 SEM Y 2 SEM)					
ASIGNATURA	CAR.	SEM	CRD	MÓDULO	MATERIA
ÁLGEBRA LINEAL	FB	1 SEM	6	Formación Básica	Matemáticas
MATEMÁTICA DISCRETA	FB	1 SEM	6	Formación Básica	Matemáticas
ALGORITMOS	FB	1 SEM	6	Formación Básica	Informática
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA	FB	1 SEM	6	Formación Básica	Informática
ANTROPOLOGÍA APLICADA	OB	1 SEM	3	Principios del Ingeniero	Desarrollo Personal
CÁLCULO	FB	2 SEM	6	Formación Básica	Matemáticas
ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	FB	2 SEM	6	Formación Básica	Física
SISTEMAS OPERATIVOS I	FB	2 SEM	6	Formación Básica	Informática
ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS	OB	2 SEM	6	Común a la Rama de Informática	Diseño y Desarrollo de Software
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	OB	2 SEM	6	Común a la Rama de Informática	Diseño y Desarrollo de Software
COMUNICACIÓN: HABILIDADES Y COMPETENCIAS DE LIDERAZGO	OB	2 SEM	3	Común a la Rama de Informática	Diseño y Desarrollo de Software
TOTAL ECTS			60		

SEGUNDO CURSO (3 SEM Y 4 SEM)					
ASIGNATURA	CAR.	SEM	CRD	MÓDULO	MATERIA
LA EMPRESA Y SUS PROCESOS	FB	4 SEM	6	Formación Básica	Empresa
BASES DE DATOS	FB	3 SEM	6	Formación Básica	Informática
ARQUITECTURA Y ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORES	OB	3 SEM	6	Común a la Rama de Informática	Computadores y Sistemas
ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	OB	3 SEM	6	Tecnología Específica	Ingeniería del Software
COMPLEJIDAD COMPUTACIONAL	OB	3 SEM	6	Tecnología Específica	Computación
ESTADÍSTICA	FB	4 SEM	6	Formación Básica	Estadística
INTELIGENCIA ARTIFICIAL I	OB	4 SEM	3	Común a la Rama de Informática	Diseño y Desarrollo de Software
INGENIERÍA DEL SOFTWARE I	OB	3 SEM	6	Común a la Rama de Informática	Diseño y Desarrollo de Software
SISTEMAS OPERATIVOS II	OB	4 SEM	6	Común a la Rama de Informática	Computadores y Sistemas
DESARROLLO WEB	OB	4 SEM	6	Tecnología Específica	Ingeniería del Software
EDUCACIÓN PARA LA RESPONSABILIDAD SOCIAL	OB	4 SEM	3	Principios del Ingeniero	Desarrollo Personal
TOTAL ECTS			60		

TERCER CURSO (5 SEM Y 6 SEM)					
ASIGNATURA	CAR.	SEM	CRD	MÓDULO	MATERIA
COMPUTACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO	OB	5 SEM	6	Común a la Rama de Informática	Diseño y Desarrollo de Software
BASES DE DATOS AVANZADAS	OB	5 SEM	6	Común a la Rama de Informática	Diseño y Desarrollo de Software
REDES Y SISTEMAS DISTRIBUIDOS	OB	5 SEM	6	Común a la Rama de Informática	Computadores y Sistemas
INGENIERÍA DEL SOFTWARE II	OB	6 SEM	6	Tecnología Específica	Ingeniería del Software
CALIDAD	OB	5 SEM	6	Tecnología Específica	Ingeniería del Software
AUDITORÍA INFORMÁTICA	OB	6 SEM	3	Común a la Rama de Informática	Diseño y Desarrollo de Software
ÉTICA Y DEONTOLOGÍA PROFESIONAL	OB	6 SEM	3	Común a la Rama de Informática	Diseño y Desarrollo de Software
DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE SOFTWARE	OB	6 SEM	6	Tecnología Específica	Ingeniería del Software
TEORÍA DE AUTÓMATAS Y LENGUAJES FORMALES	OB	6 SEM	6	Tecnología Específica	Computación
INTELIGENCIA ARTIFICIAL II	OB	6 SEM	6	Tecnología Específica	Computación
INTERACCIÓN PERSONA ORDENADOR	OB	5 SEM	6	Tecnología Específica	Computación
TOTAL ECTS			60		

CUARTO CURSO (7 SEM Y 8 SEM)					
ASIGNATURA	CAR.	SEM	CRD	MÓDULO	MATERIA
SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LA EMPRESA	OB	7 SEM	6	Tecnología Específica	Ingeniería del Software
SEGURIDAD	OB	7 SEM	6	Tecnología Específica	Ingeniería del Software
TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE PROGRAMACIÓN	OB	7 SEM	6	Tecnología Específica	Computación
APRENDIZAJE ESTADÍSTICO y DATA MINING	OB	7 SEM	6	Tecnología Específica	Computación
INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO	OB	7 SEM	6	Tecnología Específica	Computación
PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	OB	ANUAL	6	Tecnología Específica	Ingeniería del Software
PROCESADORES DE LENGUAJE	OB	8 SEM	6	Tecnología Específica	Computación
PROYECTO FIN DE GRADO	TFG (Obligatoria)	8 SEM	12	Proyecto de Fin de Grado y Prácticas en Empresas	Proyecto Fin de Grado
OPTATIVAS	OP	8 SEM	6		
TOTAL ECTS			60		

RELACIÓN DE ASIGNATURAS OPTATIVAS

CUARTO CURSO (7 SEM Y 8 SEM)					
ASIGNATURA	CAR.	SEM	CRD	MÓDULO	MATERIA
ASPECTOS AVANZADOS EN ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	OP	8 SEM	6	Tecnología Específica	Ingeniería de Computadores
ADMINISTRACIÓN DE REDES	OP	8 SEM	6	Tecnología Específica	Tecnologías de la Información
PLANIFICACIÓN DE SISTEMAS	OP	8 SEM	3	Tecnología Específica	Tecnologías de la Información
INTRODUCCIÓN A LA TEOLOGÍA	OP	8 SEM	3	Principios del Ingeniero	Desarrollo Personal
HISTORIA DEL PENSAMIENTO E HISTORIA DE OCCIDENTE	OP	8 SEM	3	Principios del Ingeniero	Desarrollo Personal
ACTIVIDADES FORMATIVAS COMPLEMENTARIAS I	OP	8 SEM	3	Principios del Ingeniero	Desarrollo Personal
ACTIVIDADES FORMATIVAS COMPLEMENTARIAS II	OP	8 SEM	3	Principios del Ingeniero	Desarrollo Personal
PRÁCTICAS EN EMPRESA	OP	8 SEM	6	Proyecto de Fin de Grado y Prácticas en Empresa	Prácticas en Empresa