

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

PLAN DE ESTUDIOS ANTIGUO				GRADO (EEES)					
ASIGNATURA	CARÁCTER	CURSO	CRÉDITOS	NOTA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CURSO	CRÉDITOS	NOTA
Estructuras y Tecnología de Computadoras	TR	1	9		Fundamentos de Informática I	BA-MR	1	6	
					Fundamentos de Informática II	BA-MR	1	6	
Cálculo	TR	1	12		Fundamentos Matemáticos I	BA-MR	1	6	
Álgebra	TR	1	6		Matemática Discreta	BA-OR	2	6	
					Fundamentos Matemáticos II	BA-MR	1	6	
Programación Básica	OB	1	15		Fundamentos de Programación	BA-MR	1	6	
Metodología de la Programación	TR	1	9		Programación Orientada a Objetos	OB	2	6	
Técnicas de Organización y Gestión Empresarial	TR	1	12		Economía de la Empresa	BA-OR	1	6	
Análisis Financiero y Contabilidad	OB	2	4,5		Organización de Empresas	Opt.	3	6	
Estructura de Datos	TR	2	6		Estructuras de Datos y Algoritmos	OB	1	6	
Circuitos y Sistemas Digitales	OB	2	6		Fundamentos Físicos	BA-MR	1	6	
Inglés Técnico I	OB	1	6		Idiomas I	BA-OR	1	6	
Sistemas Operativos	TR	2	6		Sistemas Operativos	OB	2	6	
Ingeniería de Software de Gestión	TR	2	12		Ingeniería del Software I	OB	2	6	
					Ingeniería del Software II	OB	2	6	
					Ampliación de Ingeniería del Software	OB	3	6	
Inglés Técnico II	OB	2	4,5		Idiomas II	OB	2	6	
Tecnología de Programación	TR	2	9		Métodos y Técnicas de Programación Avanzada	OB	2	6	
Estadística	TR	2	9		Estadística	BA-OR	2	6	
Bases de Datos	TR	3	9		Bases de Datos I	OB	3	6	
					Bases de Datos II	OB	3	6	
Redes de Ordenadores	OB	3	12		Redes de Comunicaciones	OB	3	6	
					Sistemas Operativos Empresariales	Opt.	3	6	
Investigación Operativa	OB	3	6		Matemática Aplicada a la Ingeniería	Opt.	3	6	
Seguridad Informática	OB	3	6		Seguridad Informática y Criptografía	OB	3	6	
Gestión de Sistemas y Proyectos Informáticos	OB	3	6		Gestión de Proyectos	Opt.	4	6	
Control Informático de Gestión	OB	3	6		Consultoría Informática	OB	4	6	
Transmisión de Datos	OB	2	6		Transmisión de Datos	Opt.	4	6	
Gestión Comercial y Marketing en Internet	OB	3	6		Marketing en Internet	Opt.	4	6	
					Legislación Informática	OB	1	6	
					Arquitectura de Computadoras	OB	2	6	
					Técnicas de Comunicación Eficaz	OB	4	6	
					Informática Industrial	OB	4	6	
					Ampliación de Inteligencia Artificial	OB	4	6	
					Trabajo Fin de Grado	TFG	4	12	
					Innovación Empresarial	Opt.	3	6	
Ampliación de Sistemas Operativos	LC	3	6		Ampliación de Sistemas Operativos	OB	2	6	
Sistemas Expertos en Gestión	Opt.	3	6		Inteligencia Artificial	OB	3	6	
Gestión y Desarrollo de Sistemas de Información en Internet	Opt.	3	6		Desarrollo Web I	OB	3	6	
					Desarrollo Web II	OB	3	6	
Prácticas en Empresas	Opt.	3	6		Prácticum	PE	4	12	
Lenguajes de Programación	Opt.	3	6		Plataformas de Programación Empresarial	Opt.	4	6	
Proyecto Fin de Carrera	OB	3	6						
Deontología Profesional	Opt.	3	6						
Ofimática	Opt.	3	6						
Programación de Dispositivos Móviles	LC	2	6						
Programación Orientada a Objetos	LC	2	6						
Redes de Cisco I	LC	2	6						
Redes de Cisco II	LC	2	6						
Linux	LC	2	6						
Modelado y Simulación	LC	3	6						
Oracle	LC	3	6						
Redes de Cisco III	LC	3	6						
Redes de Cisco IV	LC	3	6						
Ampliación de Ingeniería de Software	LC	3	6						

Legenda:

Bloque amarillo y marrón: asignaturas del plan antiguo (troncales, obligatorias, optativas y de libre configuración) que se reconocen por asignaturas del plan de Grado (básica, obligatoria y optativa).
Bloque verde: asignaturas que cualquier alumno titulado por la UEMC debería cursar obligatoriamente para obtener el Grado.
Bloque azul: asignaturas optativas del Grado que no tienen en el plan antiguo ninguna correspondencia. El alumno deberá cursar un total de 4 asignaturas optativas en todo el Grado, salvo reconocimiento de alguna de ellas, en función de lo previsto en el bloque amarillo y marrón.
Bloque rosa: asignaturas optativas o de libre configuración del plan antiguo y su correspondencia con asignaturas (básicas, obligatorias u optativas) del plan del Grado. Cada expediente académico habrá de ser analizado para reconocer lo que proceda en función de las asignaturas que el alumno haya cursado. El alumno deberá cursar un total de 4 asignaturas optativas en todo el Grado, salvo reconocimiento de alguna de ellas, en función de lo previsto en el bloque amarillo y marrón.
Bloque blanco: asignaturas del plan antiguo que no tienen reconocimiento en el plan nuevo de Grado