

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN (259)

Carga lectiva 240 créditos ECTS: (60 Básicos – 144 Obligatorios - 24 Optativos – 12 Trabajo Fin de Grado)

código	asignatura	ects	semestre
1º CURSO			
105900	FÍSICA (básica)	6	primero
105901	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA S I (básica)	6	primero
105902	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS II (básica)	6	primero
105903	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (básica)	6	primero
105904	SISTEMAS INFORMÁTICOS (básica)	6	primero
105905	ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS (básica)	6	segundo
105906	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I (básica)	6	segundo
105907	ESTADÍSTICA (básica)	6	segundo
105908	MATEMÁTICA DISCRETA Y LÓGICA (básica)	6	segundo
105909	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS (básica)	6	segundo
2º CURSO			
105910	ALGORITMIA (obligatoria)	6	primero
105911	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES II (obligatoria)	6	primero
105912	DISEÑO DE BASES DE DATOS (obligatoria)	6	primero
105913	ESTRUCTURAS DE DATOS (obligatoria)	6	primero
105914	SISTEMAS OPERATIVOS I (obligatoria)	6	primero
105915	INGENIERÍA DEL SOFTWARE (obligatoria)	6	segundo
105916	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN (obligatoria)	6	segundo
105917	SISTEMAS DE BASES DE DATOS (obligatoria)	6	segundo
105918	SISTEMAS OPERATIVOS II (obligatoria)	6	segundo
105919	TRANSMISIÓN DE DATOS Y REDES (obligatoria)	6	segundo
3º CURSO			
105920	CONTRATACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (obligatoria)	6	primero
105921	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB I (obligatoria)	6	primero
105922	EVALUACIÓN DE RIESGOS (obligatoria)	6	primero
105923	RECUPERACIÓN DE LA INFORMACIÓN (obligatoria)	6	primero
105924	SISTEMAS INTELIGENTES (obligatoria)	6	primero
105925	INGENIERÍA DE LA CALIDAD (obligatoria)	6	segundo
105926	LEGISLACIÓN (obligatoria)	6	segundo
105927	SEGURIDAD INFORMÁTICA (obligatoria)	6	segundo
105935	CRIPTOGRAFÍA (optativa)	6	segundo
105936	FUNDAMENTOS DE LA INFORMÁTICA GRÁFICA (optativa)	6	segundo
105937	TEORÍA DE AUTÓMATAS Y LENGUAJES FORMALES (optativa)	6	segundo
105938	DISEÑO DE CIRCUITOS LÓGICOS ASISTIDO POR ORDENADOR (optativa)	6	segundo
105939	GESTIÓN DE PROCESOS INTEGRADOS POR ORDENADOR (optativa)	6	segundo
4º CURSO			
105928	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (obligatoria)	6	primero
105929	ARQUITECTURAS ORIENTADAS A SERVICIOS (SOA) (obligatoria)	6	primero
105930	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB II (obligatoria)	6	primero
105931	DIRECCIÓN DE EMPRESAS (obligatoria)	6	primero
105932	EVALUACIÓN Y DISEÑO DE INTERFACES (obligatoria)	6	primero
105933	GESTIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIO (obligatoria)	6	segundo
105958	PRÁCTICAS DE EMPRESA (optativa)	6	segundo
105941	DESARROLLO RÁPIDO DE APLICACIONES (optativa)	6	segundo
105942	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES (optativa)	6	segundo
105943	ENTORNOS TRIDIMENSIONALES INTERACTIVOS (optativa)	6	segundo
105944	SISTEMAS DE ENTRADA/SALIDA (optativa)	6	segundo
105934	TRABAJO FIN DE GRADO	12	segundo
105959	VIDEOJUEGOS (optativa)	6	segundo

Asignaturas optativas: El alumno deberá cursar 12 créditos en 3º curso y 12 créditos en 4º, a elegir entre las asignaturas ofertadas.