

DOBLE GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

Carga lectiva 372 créditos ECTS: (96 Básicos – 210 Obligatorios - 36 Optativos – 12 Prácticas Externas - 18 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
108303	ÉTICA DE LA INFORMACIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN (básica)	6	segundo
108302	SERVICIOS AL USUARIO EN UNIDADES DE INFORMACIÓN (básica)	6	segundo
108306	BIBLIOGRAFÍA Y FUENTES DE INFORMACIÓN (obligatoria)	6	segundo
108307	INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DOCUMENTAL (obligatoria)	6	segundo
108309	INTRODUCCIÓN A LA INFORMACIÓN Y A LA DOCUMENTACIÓN (obligatoria)	6	segundo
2º CURSO			
108305	INTRODUCCIÓN AL DERECHO PÚBLICO (básica)	6	primero
108308	COLECCIONES EN UNIDADES DE INFORMACIÓN (obligatoria)	6	primero
108313	TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN (básica)	6	primero
108311	INTRODUCCIÓN AL DERECHO PRIVADO (básica)	6	primero
108300	HISTORIA DEL LIBRO (básica)	6	primero
108316	GESTIÓN DE DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS (obligatoria)	6	primero
105906	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I (básica)	6	segundo
105908	MATEMÁTICA DISCRETA Y LÓGICA (básica)	6	segundo
105909	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS (básica)	6	segundo
105915	INGENIERÍA DEL SOFTWARE (obligatoria)	6	segundo
105919	TRANSMISIÓN DE DATOS Y REDES (obligatoria)	6	segundo
3º 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
108312	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN (obligatoria)	6	segundo
108310	FUENTES ESPECIALIZADAS DE INFORMACIÓN (obligatoria)	6	segundo
108315	CLASIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE DOCUMENTOS (obligatoria)	6	segundo
108318	REPRESENTACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE CONTENIDOS DOCUMENTALES (obligatoria)	6	segundo
108321	PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DIGITAL (obligatoria)	6	segundo
4º CURSO			
105920	CONTRATACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (obligatoria)	6	primero
105921	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB I (obligatoria)	6	primero
105923	RECUPERACIÓN DE LA INFORMACIÓN (obligatoria)	6	primero
105928	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (obligatoria)	6	primero
105924	SISTEMAS INTELIGENTES (obligatoria)	6	primero
105917	SISTEMAS DE BASES DE DATOS (obligatoria)	6	segundo
105918	SISTEMAS OPERATIVOS II (obligatoria)	6	segundo
105916	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN (obligatoria)	6	segundo
105925	INGENIERÍA DE LA CALIDAD (obligatoria)	6	segundo
105927	SEGURIDAD INFORMÁTICA (obligatoria)	6	segundo
5º CURSO			
108323	DIRECCIÓN DE UNIDADES DE INFORMACIÓN (obligatoria)	6	primero
108314	DESCRIPCIÓN Y ACCESO DE RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS (obligatoria)	6	primero
108328	MANTENIMIENTO Y EVALUACIÓN DE CATÁLOGOS (obligatoria)	6	primero
108327	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN (obligatoria)	6	primero
108329	BIBLIOMETRÍA Y EVALUACIÓN DE LA CIENCIA (obligatoria)	6	primero
108333	EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE UNIDADES DE INFORMACIÓN (optativa)	6	primero
108326	PROMOCIÓN DE UNIDADES E IDENTIDAD DIGITAL (obligatoria)	6	segundo
108322	CONSERVACIÓN DOCUMENTAL (obligatoria)	6	segundo
108345	GESTIÓN DE RECURSOS EN UNIDADES DE INFORMACIÓN (obligatoria)	6	segundo
	OPTATIVA 1 * (optativa)	6	segundo
	OPTATIVA 2 * (optativa)	6	segundo
6º CURSO			
105929	ARQUITECTURAS ORIENTADAS A SERVICIOS (SOA) (obligatoria)	6	primero
105930	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB II (obligatoria)	6	primero
105932	EVALUACIÓN Y DISEÑO DE INTERFACES (obligatoria)	6	primero
105934	TRABAJO FIN DE GRADO	12	primero
108330	PRACTICUM (PE)	12	segundo
	OPTATIVA 1 * (optativa)	6	segundo
	OPTATIVA 2 * (optativa)	6	segundo
108331	TRABAJO FIN DE GRADO (TFG)	6	segundo

*El estudiante deberá cursar 24 créditos optativos en quinto y sexto curso (segundo semestre) entre las **OPTATIVAS OFERTADAS**:

108344	AVANCES EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (optativa)	6
108334	DESCRIPCIÓN Y ACCESO DE MATERIALES ESPECIALES (optativa)	6
108343	BIBLIOTECAS INFANTILES Y JUVENILES (optativa)	6
108337	APLICACIONES DE BASES DE DATOS (optativa)	6
108347	TRATAMIENTO DOCUMENTAL DE CONTENIDOS AUDIOVISUALES (optativa)	6
108348	REQUISITOS FUNCIONALES PARA ARCHIVOS ELECTRÓNICOS (optativa)	6
108349	FUENTES DOCUMENTALES Y CONOCIMIENTO HISTÓRICO (optativa)	6