

Grado en Ingeniería Informática

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
CÁLCULO	Formación Básica	1	6	Guía Docente
FÍSICA	Formación Básica	1	6	Guía Docente
LÓGICA	Formación Básica	1	6	Guía Docente
MATEMÁTICA DISCRETA	Formación Básica	1	6	Guía Docente
PRINCIPIOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA INFORMÁTICA	Formación Básica	1	6	Guía Docente
PROGRAMACIÓN	Formación Básica	1	6	Guía Docente
TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	Formación Básica	1	6	Guía Docente
ÁLGEBRA LINEAL	Formación Básica	1	6	Guía Docente
ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS	Obligatoria	1	6	Guía Docente
TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	Obligatoria	1	3	Guía Docente
CÁLCULO DIFERENCIAL APLICADO	Formación Básica	2	6	Guía Docente
ESTADÍSTICA	Formación Básica	2	6	Guía Docente
FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL	Formación Básica	2	6	Guía Docente
DESARROLLO DE SOFTWARE	Obligatoria	2	6	Guía Docente
ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	Obligatoria	2	6	Guía Docente
FICHEROS Y BASES DE DATOS	Obligatoria	2	6	Guía Docente

Grado en Ingeniería Informática

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
INGENIERÍA DEL SOFTWARE	Obligatoria	2	6	Guía Docente
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Obligatoria	2	6	Guía Docente
SISTEMAS OPERATIVOS	Obligatoria	2	6	Guía Docente
TEORÍA DE AUTÓMATAS Y LENGUAJES FORMALES	Obligatoria	2	6	Guía Docente
APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	Obligatoria	3	6	Guía Docente
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	Obligatoria	3	6	Guía Docente
CRIPTOGRAFÍA Y SEGURIDAD INFORMÁTICA	Obligatoria	3	6	Guía Docente
HEURÍSTICA Y OPTIMIZACIÓN	Obligatoria	3	6	Guía Docente
INTERFACES DE USUARIO	Obligatoria	3	6	Guía Docente
PROCESADORES DEL LENGUAJE	Obligatoria	3	6	Guía Docente
REDES DE ORDENADORES	Obligatoria	3	6	Guía Docente
SISTEMAS DISTRIBUIDOS	Obligatoria	3	6	Guía Docente
SISTEMAS INTERACTIVOS Y UBICUOS	Obligatoria	3	6	Guía Docente
COMPETENCIAS DIGITALES PARA EL USO DE LA INFORMACIÓN	Obligatoria	3	2	Guía Docente
APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	Optativa	3	6	Guía Docente
DISEÑO DE SISTEMAS INTERACTIVOS	Optativa	3	6	Guía Docente
PROCESADORES DEL LENGUAJE	Optativa	3	6	Guía Docente
SISTEMAS DISTRIBUIDOS	Optativa	3	6	Guía Docente
SISTEMAS INTERACTIVOS Y UBICUOS	Optativa	3	6	Guía Docente
ARQUITECTURA DE DATOS	Obligatoria	4	6	Guía Docente
DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN CORPORATIVOS	Obligatoria	4	6	Guía Docente
DESARROLLO Y OPERACIÓN DE SISTEMAS SOFTWARE	Obligatoria	4	6	Guía Docente
DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	Obligatoria	4	6	Guía Docente
DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS	Obligatoria	4	6	Guía Docente
FUNDAMENTOS DE INTERNET DE LAS COSAS	Obligatoria	4	6	Guía Docente
INGENIERÍA DE LA CIBERSEGURIDAD	Obligatoria	4	6	Guía Docente

Grado en Ingeniería Informática

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LAS ORGANIZACIONES	Obligatoria	4	6	Guía Docente
RECUPERACIÓN Y ACCESO A LA INFORMACIÓN	Obligatoria	4	6	Guía Docente
ACCESIBILIDAD A LOS MEDIOS AUDIOVISUALES	Optativa	4	3	Guía Docente
AGENTES INTELIGENTES	Optativa	4	3	Guía Docente
ALGORITMOS DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Optativa	4	3	Guía Docente
ALGORITMOS GENÉTICOS Y EVOLUTIVOS	Optativa	4	6	Guía Docente
ANÁLISIS DE DATOS	Optativa	4	3	Guía Docente
ANÁLISIS DE DATOS	Optativa	4	6	Guía Docente
COMPUTACIÓN UBICUA	Optativa	4	6	Guía Docente
DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN CORPORATIVOS	Optativa	4	6	Guía Docente
DESARROLLO DE SOFTWARE DE SISTEMAS	Optativa	4	6	Guía Docente
DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS	Optativa	4	3	Guía Docente
DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS	Optativa	4	6	Guía Docente
ENTORNOS INTELIGENTES SENSORIZADOS: IOT (INTERNET DE LAS COSAS)	Optativa	4	3	Guía Docente
GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO ORGANIZATIVO	Optativa	4	6	Guía Docente
INFORMÁTICA GRÁFICA	Optativa	4	3	Guía Docente
INFORMÁTICA GRÁFICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Optativa	4	6	Guía Docente
INFORMÁTICA GRÁFICA Y ACELERACIÓN HARDWARE	Optativa	4	6	Guía Docente
INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO	Optativa	4	6	Guía Docente
INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LAS ORGANIZACIONES	Optativa	4	6	Guía Docente
MULTIMEDIA	Optativa	4	6	Guía Docente
PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN	Optativa	4	3	Guía Docente
PROCESAMIENTO EN BIG DATA	Optativa	4	3	Guía Docente
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	Optativa	4	6	Guía Docente
PROGRAMACIÓN PARA SERVIDORES WEB	Optativa	4	3	Guía Docente
RECUPERACIÓN Y ACCESO A LA INFORMACIÓN	Optativa	4	6	Guía Docente
REDES DE NEURONAS ARTIFICIALES	Optativa	4	6	Guía Docente

Grado en Ingeniería Informática

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
SEGURIDAD EN DISPOSITIVOS MÓVILES	Optativa	4	6	Guía Docente
SEGURIDAD EN DISPOSITIVOS Y COMUNICACIONES MÓVILES	Optativa	4	6	Guía Docente
SISTEMAS DE TIEMPO REAL	Optativa	4	6	Guía Docente
TECNOLOGÍAS AL SERVICIO DE LA DISCAPACIDAD	Optativa	4	3	Guía Docente
TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS PARA LA WEB	Optativa	4	6	Guía Docente
TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS PARA LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN WEB	Optativa	4	6	Guía Docente
TECNOLOGÍAS PARA LA PRIVACIDAD	Optativa	4	3	Guía Docente
TEORÍA AVANZADA DE LA COMPUTACIÓN	Optativa	4	6	Guía Docente
TÉCNICAS DE ANÁLISIS EN BIG DATA	Optativa	4	3	Guía Docente
TÉCNICAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	Optativa	4	6	Guía Docente
TÉCNICAS DE VISUALIZACIÓN PARA BIG DATA	Optativa	4	3	Guía Docente
VISIÓN ARTIFICIAL	Optativa	4	3	Guía Docente
PRÁCTICAS EXTERNAS	Optativa	4	6	Guía Docente
TRABAJO FIN DE GRADO	Trabajo Fin de Grado	4	12	Guía Docente
TÉCNICAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	Optativa		6	Guía Docente

**Excluidas habilidades profesionales, cursos de humanidades y asignaturas complementarias*

**Fuente de datos: GDC. Datos a fecha 09/11/2023*