

Grado en Matemática Aplicada y Computación

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
CÁLCULO DIFERENCIAL	Formación Básica	1	6	Guía Docente
CÁLCULO INTEGRAL	Formación Básica	1	6	Guía Docente
FUNDAMENTOS DE ÁLGEBRA	Formación Básica	1	6	Guía Docente
GEOMETRÍA LINEAL	Formación Básica	1	6	Guía Docente
PROGRAMACIÓN	Formación Básica	1	6	Guía Docente
TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN	Formación Básica	1	6	Guía Docente
ÁLGEBRA LINEAL	Formación Básica	1	6	Guía Docente
CÁLCULO VECTORIAL	Obligatoria	1	6	Guía Docente
MATEMÁTICA DISCRETA	Obligatoria	1	6	Guía Docente
TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	Obligatoria	1	3	Guía Docente
ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	Formación Básica	2	6	Guía Docente
ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS	Formación Básica	2	6	Guía Docente
PROBABILIDAD	Formación Básica	2	6	Guía Docente
SISTEMAS OPERATIVOS	Formación Básica	2	6	Guía Docente
CRIPTOGRAFÍA	Obligatoria	2	6	Guía Docente
CÁLCULO NUMÉRICO	Obligatoria	2	6	Guía Docente

Grado en Matemática Aplicada y Computación

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
INTEGRACIÓN Y MEDIDA	Obligatoria	2	6	Guía Docente
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Obligatoria	2	6	Guía Docente
TEORÍA DE AUTÓMATAS Y LENGUAJES FORMALES	Obligatoria	2	6	Guía Docente
VARIABLE COMPLEJA	Obligatoria	2	6	Guía Docente
AMPLIACIÓN DE CÁLCULO NUMÉRICO	Obligatoria	3	6	Guía Docente
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	Obligatoria	3	6	Guía Docente
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	Obligatoria	3	6	Guía Docente
ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	Obligatoria	3	6	Guía Docente
ESTADÍSTICA	Obligatoria	3	6	Guía Docente
HEURÍSTICA Y OPTIMIZACIÓN	Obligatoria	3	6	Guía Docente
TÉCNICAS DE VERIFICACIÓN DE SOFTWARE	Obligatoria	3	6	Guía Docente
TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN	Obligatoria	3	2	Guía Docente
ANÁLISIS FUNCIONAL APLICADO	Obligatoria	4	6	Guía Docente
PROCESOS ESTOCÁSTICOS	Obligatoria	4	6	Guía Docente
PROGRAMACIÓN FUNCIONAL	Obligatoria	4	6	Guía Docente
SIMULACIÓN EN PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	Obligatoria	4	3	Guía Docente
APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	Optativa	4	6	Guía Docente
INTEGRACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE DATOS	Optativa	4	6	Guía Docente
MÉTODOS NUMÉRICOS PARA ECONOMÍA Y FINANZAS	Optativa	4	6	Guía Docente
PROGRAMACIÓN CONCURRENTE Y PARALELA	Optativa	4	6	Guía Docente
TÉCNICAS DE MODELIZACIÓN	Optativa	4	6	Guía Docente

Grado en Matemática Aplicada y Computación

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
PRÁCTICAS EXTERNAS	Optativa	4	12	Guía Docente
TRABAJO FIN DE GRADO	Trabajo Fin de Grado	4	12	Guía Docente

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

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