

Máster Universitario en Matemática Aplicada y Computacional

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
ECUACIONES ESTOCÁSTICAS PARA FINANZAS Y BIOLOGÍA	Obligatoria	1	3	BERNAL MARTINEZ, FRANCISCO MANUEL	(Coordinador)	OTROS	Guía Docente	Enlace C.V.
MATEMÁTICA DISCRETA APLICADA	Obligatoria	1	3	LLEDO MACAU, FERNANDO	(Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	Guía Docente	Enlace C.V.
MODELIZACIÓN Y ANÁLISIS NO LINEAL	Obligatoria	1	6	CUERNO REJADO, RODOLFO	(Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	Guía Docente	Enlace C.V.
MÉTODOS AVANZADOS EN ANÁLISIS APLICADO	Obligatoria	1	6	SECO FORSNACKE, DANIEL	(Coordinador)	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
				QUINTANA MATO, YAMILET DEL CARMEN		AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
OPTIMIZACIÓN	Obligatoria	1	3	MOSCOSO CASTRO, MIGUEL ANGEL	(Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	Guía Docente	Enlace C.V.
TÉCNICAS COMPUTACIONALES PARA ECUACIONES DIFERENCIALES	Obligatoria	1	6	BAYONA REVILLA, VICTOR	(Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	Guía Docente	Enlace C.V.
ÁLGEBRA LINEAL APLICADA Y COMPUTACIONAL	Obligatoria	1	6	TERAN VERGARA, FERNANDO DE	(Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	Guía Docente	Enlace C.V.
APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	Optativa	1	6	GOMEZ VERDEJO, VANESSA	(Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Guía Docente	Enlace C.V.
DATOS MASIVOS Y ENCADENADOS	Optativa	1	3	GONZALEZ CARRASCO, ISRAEL	(Coordinador)	CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	Guía Docente	Enlace C.V.
				LOPEZ CUADRADO, JOSE LUIS		CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	Guía Docente	Enlace C.V.
FUNCIONES ESPECIALES Y POLINOMIOS ORTOGONALES	Optativa	1	3	DEAÑO CABRERA, ALFREDO	(Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	Guía Docente	Enlace C.V.
INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE INSPIRACIÓN BIOLÓGICA	Optativa	1	3	ISASI VIÑUELA, PEDRO	(Coordinador)	CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	Guía Docente	Enlace C.V.
INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN CUÁNTICA	Optativa	1	3	VICENTE MAJUA, JULIO IÑIGO DE	(Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	Guía Docente	Enlace C.V.
MÉTODOS AVANZADOS PARA ECUACIONES DIFERENCIALES NO LINEALES	Optativa	1	3	ORTEGA GARCIA, ALEJANDRO	(Coordinador)	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
PERSPECTIVAS EN MATEMÁTICA APLICADA Y COMPUTACIONAL	Optativa	1	3	PEREZ PARDO, JUAN MANUEL	(Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	Guía Docente	Enlace C.V.
SISTEMAS COMPLEJOS BIOLÓGICOS Y SOCIOECONÓMICOS	Optativa	1	3	SANCHEZ SANCHEZ, ANGEL	(Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	Guía Docente	Enlace C.V.
TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE SEÑALES	Optativa	1	6	MIGUEZ ARENAS, JOAQUIN	(Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Guía Docente	Enlace C.V.
TRABAJO FIN DE MÁSTER	Trabajo Fin de Máster	1	12	CUERNO REJADO, RODOLFO	(Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	Guía Docente	Enlace C.V.

*Se incluye a los profesores de teoría de los grupos reducidos y magistrales

Máster Universitario en Matemática Aplicada y Computacional

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
------------	------	-------	------	----------	---------------	---------------------	---------------------	-------------

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

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