

Asignaturas del plan de estudios y su profesorado

Máster Universitario En Matemática Aplicada Y Computacional

CURSO 2021/2022

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	RODRIGUEZ GARCIA, JOSE MANUEL	(Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	Guía Docente	Enlace C.V.
				PESTANA GALVAN, DOMINGO DE GUZMAN		MATEMATICA APLICADA		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.
COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES	Optativa	1	6	GARCIA BLAS, FRANCISCO JAVIER	(Coordinador)	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	Guía Docente	Enlace C.V.
				CARRETERO PEREZ, JESUS		ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES		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.		Enlace C.V.
FUNCIONES ESPECIALES Y POLINOMIOS ORTOGONALES	Optativa	1	3	DEAÑO CABRERA, ALFREDO	(Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	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	Enlace C.V.
PERSPECTIVAS EN MATEMÁTICA APLICADA Y COMPUTACIONAL	Optativa	1	3	PEREZ PARDO, JUAN MANUEL	(Coordinador)		AYUDANTE DOCTOR	Enlace C.V.
SISTEMAS COMPLEJOS BIOLÓGICOS Y SOCIOECONÓMICOS	Optativa	1	3	SANCHEZ SANCHEZ, ANGEL	(Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	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

*Fuente de datos: GDC. Plan docente a fecha 19/05/2022