

**IMPARTICIÓN DE DOCENCIA EN EL MÁSTER UNIVERSITARIO EN MATEMÁTICAS 2020-2023**

**PRIMER CUATRIMESTRE**

Asignaturas	Departamentos	Equipo Docente
Algorítmica	MAII	José Miguel Díaz-Báñez Juan Antonio Mesa López-Colmenar Inmaculada Ventura Molina
Análisis Funcional	AM	Tomás Domínguez Benavides Rafael Espínola García María de los Ángeles Japón Pineda Genaro López Acedo
Análisis Real y Armónico	AM	Guillermo Curbera Costello Francisco Gancedo García Luis Rodríguez Piazza
Ecuaciones en Derivadas Parciales y Aplicaciones	EDAN	Departamento EDAN
Geometría Algebraica	ALG	Sara Arias de Reyna Domínguez Alberto Castaño Domínguez Francisco J. Castro Jiménez María de la Cruz Fernández Fernández M. Jesús Gago Vargas Luis Narváez Macarro Antonio Rojas León José María Tornero Sánchez
Geometría Semi-Riemanniana	GYT - MAI	Antonio Jesús Cañete Martín Alfonso Carriazo Rubio Isabel Fernández Delgado M. Carmen Márquez García.
Lógica Computacional y Teoría de Modelos	CCIA	Departamento CCIA
Minería Estadística de datos	EIO	Departamento EIO
Modelado y Predicción estadística	EIO	Departamento EIO
Optimización	EDAN - EIO	Departamento EDAN Departamento EIO
Procesos Estocásticos. Aplicaciones	EIO	Departamento EIO
Sistemas Dinámicos	EDAN - MAII	Departamento EDAN Departamento MAII
Teoría de Grafos y Geometría Computacional	GYT - MAI - MAII	José Miguel Díaz-Báñez Desamparados Fernández Ternero Delia Garjio Royo Alberto Márquez Pérez Inmaculada Ventura Molina María Trinidad Villar Liñán
Teoría de la Complejidad Computacional	CCIA	Departamento CCIA
Topología Algebraica	ALG - GYT	Manuel Cárdenas Escudero Juan González-Meneses López Fernando Muro Jiménez

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

Asignaturas	Departamentos	Equipo Docente
Álgebras no Asociativas y Teoría de Representaciones	ALG - GYT - MAI	Emmanuel Briand Luisa Camacho Santana M. Carmen Márquez García Desamparados Fernández Ternero Mercedes Rosas Celis
Análisis Numérico de Ecuaciones Diferenciales	EDAN	Departamento EDAN
Criptografía	ALG - MAI	Victor Álvarez Solano Sara Arias de Reyna Domínguez José Andrés Armario Sampalo Félix Gudiel Rodríguez Manuel Jesús Soto Prieto José María Tornero Sánchez
Fractales y Proceso Iterativos	AM	Rafael Espínola García María Ángeles Japón Pineda Victoria Martín Márquez
Modelos Matemáticos en Logística y Transporte	EIO - MAII	Departamento EIO Departamento MAII
Modelado y Simulación Numérica	EDAN - MAI	Departamento EDAN Juan Manuel Delgado Sánchez Antonio Domínguez Delgado Enrique D. Fernández Nieto M. Teresa González Montesinos Juan Vicente Gutiérrez Santacreu Gladys Narbona Reina Isabel Sánchez Muñoz
Modelado y Simulación Topológica	GYT - MAI	Desamparados Fernández Ternero Rocío González Díaz Helena Molina Abril Pedro Real Jurado José Antonio Vilches Alarcón
Teoría de Juegos	EIO - MAII	Departamento EIO Departamento MAII
Variable Compleja y Operadores	AM - MAII	Mirta Castro Smirnova Manuel D. Contreras Márquez Guillermo Curbera Costelo Carmen Hernández Mancera Luis Rodríguez Piazza