Máster Universitario en Matemáticas

Máster de 60 créditos

Obligatorias

Curso	Cód.	Asignatura	Créd. ECTS	Dur.
1	51620026	Trabajo Fin de Máster	9	C2

Optativas Módulo I Matemáticas (Elegir 42 cred.)

Curso	Cód.	Asignatura	Créd. ECTS	Dur.
1	51620003	Algorítmica	3	C1
1	51620004	Análisis Funcional	6	C1
1	51620005	Análisis Real y Armónico	6	C1
1	51620006	Ecuaciones en Derivadas Parciales y Aplicaciones	6	C1
1	51620007	Geometría Algebraica	6	C1
1	51620008	Geometría Semi-Riemanniana	6	C1
1	51620009	Lógica Computacional y Teoría de Modelos	6	C1
1	51620010	Minería Estadística de datos	6	C1
1	51620011	Modelado y Predicción estadística	6	C1
1	51620012	Optimización	6	C1
1	51620013	Procesos Estocásticos. Aplicaciones	6	C1
1	51620014	Sistemas Dinámicos	6	C1
1	51620015	Teoría de Grafos y Geometría Computacional	6	C1
1	51620016	Teoría de la Complejidad Computacional	3	C1
1	51620017	Topología Algebraica	6	C1
1	51620018	Álgebras no Asociativas y Teoría de Representaciones	6	C2
1	51620019	Análisis Numérico de Ecuaciones Diferenciales	6	C2
1	51620020	Criptografía	6	C2
1	51620021	Fractales y Procesos Iterativos	3	C2
1	51620022	Modelado y Simulación Numérica	3	C2
1	51620023	Modelado y Simulación Topológica	3	C2
1	51620024	Modelos Matemáticos en Logística y Transporte	6	C2
1	51620025	Teoría de Juegos	3	C2
1	51620027	Variable Compleja y Operadores	6	C2

Optativas Módulo II Complementos optativos *(Elegir 9 créd)*

Curso	Cód.	Asignatura	Créd. ECTS	Dur.
1	51620001	Introducción al Trabajo Fin de Máster	9	A
1	51620002	Prácticas Externas	9	A

NOTA: Con carácter general, las asignaturas optativas, para ser impartidas, deben tener al menos seis estudiantes matriculados. De no alcanzarse esta cifra durante dos cursos consecutivos, podría ser de aplicación lo dispuesto en el artículo 8.2.d) del Reglamento General de Actividades Docentes.