

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 cred)

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