

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN MATEMÁTICA AVANZADA**
Calendario de exámenes – Convocatoria enero 2021

ASIGNATURAS	CARÁCTER	ECTS	Fecha
ESPECIALIDAD: Álgebra			
Anillos y álgebras	Optativa (obligatoria de especialidad)	6	18
Teoría de números	Optativa (obligatoria de especialidad)	6	27
Geometría algebraica	Optativa (obligatoria de especialidad)	6	21
ESPECIALIDAD: Análisis			
Análisis matemático aplicado (I)	Optativa (obligatoria de especialidad)	3	25
Análisis matemático clásico	Optativa (obligatoria de especialidad)	6	19
Sistemas dinámicos discretos	Optativa (obligatoria de especialidad)	3	28
Análisis matemático aplicado (II)	Optativa (obligatoria de especialidad)	3	22
Computación Científica de alto rendimiento	Optativa (obligatoria de especialidad)	3	27
ESPECIALIDAD: Geometría			
Aplicaciones de la Geometría y la Topología	Optativa (obligatoria de especialidad)	3	20
Geometría de subvariedades	Optativa (obligatoria de especialidad)	3	26
Geometría convexa y discreta	Optativa (obligatoria de especialidad)	6	28
Análisis geométrico	Optativa (obligatoria de especialidad)	6	22



ESPECIALIDAD: Investigación Operativa			
Optimización combinatoria	Optativa (obligatoria de especialidad)	6	NP
Modelos de competencia y cooperación	Optativa (obligatoria de especialidad)	3	22
Técnicas avanzadas para la optimización	Optativa (obligatoria de especialidad)	3	28
Localización, distribución y transporte	Optativa (obligatoria de especialidad)	6	20
ESPECIALIDAD: Probabilidad y Estadística			
Caracterización, clasificación y ordenación de distribuciones	Optativa (obligatoria de especialidad)	3	21
Teoría de juegos	Optativa (obligatoria de especialidad)	3	28
Modelización y cuantificación de riesgos	Optativa (obligatoria de especialidad)	3	20
Modelos de supervivencia, extensiones multivariantes e inferencia	Optativa (obligatoria de especialidad)	3	25
Análisis de la fiabilidad de sistemas	Optativa (obligatoria de especialidad)	3	22
Procesos estocásticos y series temporales	Optativa (obligatoria de especialidad)	3	NP

NP: No procede, ya que no hay estudiantes con derecho a examen.