

**Propuesta de neoplan del Máster Universitario en Matemáticas: Curso inicial de implantación**  
**(Número de créditos asignados a cada Departamento)**

	Nº Créditos	ALG	AM	CCIA	EDAN	GET	EIO	MAI	MAII
Álgebras no asociativas y Teoría de representaciones	6					2		4	
Algorítmica	3								3
Análisis Funcional	6		6						
Análisis Numérico de Ecuaciones Diferenciales	6				6				
Análisis Real y Armónico	6		6						
Ecuaciones en Derivadas Parciales y Aplicaciones	6				6				
Complejidad Computacional	3			3					
Criptografía	6	3,6						2,4	
Fractales y Procesos Iterativos	3		3						
Geometría Algebraica	6	6							
Geometría semi-Riemanniana	6					4		2	
Lógica Computacional y Teoría de Modelos	6			6					
Minería Estadística de datos	6						6		
Modelos Matemáticos en Logística y Transporte	6						4		2
Modelado y Predicción estadística	6						6		
Modelado y Simulación Numérica	3				1,5			1,5	
Modelado y Simulación Topológica	3					1,5		1,5	
Optimización	6				2		4		
Procesos Estocásticos. Aplicaciones	6						6		
Sistemas Dinámicos	6				3				3
Teoría de Grafos y Geometría Computacional	6					2		3	1
Teoría de juegos	3						1		2
Topología Algebraica	6	3				3			
Variable Compleja y Operadores	6		3						3

Prácticas Externas Optativas                   6  
 Introducción al Trabajo Fin de Máster       6  
 Trabajo fin de Máster                           12

Asignatura interdepartamental  
 Asignatura interdepartamental  
 Asignatura interdepartamental