

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

18082 *Resolución de 25 de septiembre de 2009, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Matemáticas.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 29 de agosto de 2008 (publicado en el «BOE» de 26 de septiembre de 2008, por Resolución de la Secretaría de Estado de Universidades de 24 de septiembre de 2008),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado en Matemáticas.

Salamanca, 25 de septiembre de 2009.–El Rector, P. S. (Acuerdo de 26 de abril de 2007), el Vicerrector de Profesorado y Organización Académica, José Jesús Gómez Asencio.

Rama de conocimiento: Ciencias

Código titulación: 2500061

Código plan: 202

Tipo de materia	Créditos
Formación básica.	60
Obligatorias.	60
Optativas.	96
Trabajo fin de Grado.	24
Créditos totales:	240

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS
Análisis Matemático I.	Básica.	1	6
Álgebra lineal I.	Básica.	1	6
Álgebra lineal II.	Básica.	1	6
Análisis Matemático II.	Básica.	1	6
Análisis Numérico I.	Básica.	1	6
Estadística.	Básica.	1	6
Física I.	Básica.	1	6
Física II.	Básica.	1	6
Informática I.	Básica.	1	6
Informática II.	Básica.	1	6
Álgebra.	Obligatoria.	2	6
Análisis Matemático III.	Obligatoria.	2	6
Análisis Matemático IV.	Obligatoria.	2	6
Análisis Numérico II.	Obligatoria.	2	6
Cálculo de Probabilidades.	Obligatoria.	2	6
Ecuaciones Diferenciales.	Obligatoria.	2	6
Geometría.	Obligatoria.	2	6
Geometría Diferencial I.	Obligatoria.	2	6
Matemática Discreta y Optimización.	Obligatoria.	2	6
Topología.	Obligatoria.	2	6

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS
Álgebra Conmutativa y Computacional.	Optativa.	3	6
Ampliación de Álgebra Conmutativa.	Optativa.	3	6
Análisis Armónico.	Optativa.	3	6
Análisis Complejo I.	Optativa.	3	6
Análisis Funcional.	Optativa.	3	6
Análisis Numérico III.	Optativa.	3	6
Códigos y Criptografía.	Optativa.	3	6
Ecuaciones Algebraicas y Teoría de Galois.	Optativa.	3	6
Ecuaciones en Derivadas Parciales.	Optativa.	3	6
Estadística Matemática.	Optativa.	3	6
Geometría Diferencial II.	Optativa.	3	6
Geometría Proyectiva.	Optativa.	3	6
Introducción a las Finanzas.	Optativa.	3	6
Métodos Numéricos en Finanzas.	Optativa.	3	6
Optimización Numérica.	Optativa.	3	6
Procesos Estocásticos.	Optativa.	3	6
Análisis Complejo II.	Optativa.	4	6
Cálculo Científico.	Optativa.	4	6
Desarrollo de Sistemas Informáticos.	Optativa.	4	6
Geometría Algebraica.	Optativa.	4	6
Métodos Geométricos en Ecuaciones Diferenciales.	Optativa.	4	6
Métodos Geométricos en Física.	Optativa.	4	6
Prácticas Externas I.	Optativa.	4	18
Prácticas Externas II.	Optativa.	4	24
Prácticas Externas III.	Optativa.	4	30
Representación de Grupos.	Optativa.	4	6
Taller de Iniciación a la Investigación y la Docencia.	Optativa.	4	6
Taller de Programación y Computación.	Optativa.	4	6
Taller de Valoración de Derivados.	Optativa.	4	6
Teoría de Juegos e Investigación Operativas.	Optativa.	4	6
Teoría de la probabilidad.	Optativa.	4	6
Topología algebraica.	Optativa.	4	6
Trabajo fin de grado.	Obligatoria.	4	24