

Grado en Matemáticas (Plan 2026)

1. Cronograma de implantación del título.

La implantación del Grado en Matemática, Plan 2026, y código RUCT 1500667, se implanta según la siguiente tabla, manteniendo la posibilidad de que los estudiantes actualmente matriculados en el plan 2008 puedan terminar sus estudios de Grado en Matemáticas en dicho plan. El Plan 2026 sustituye al Grado en Matemáticas, Plan 2008 y código RUCT 2500061.

Tabla 1. Calendario de implantación:

Año académico	Grado en Matemáticas (Plan 2026) a implantar (Código RUCT: 1500667)	Grado en Matemáticas (Plan 2008), a extinguir (Código en el RUCT: 2500061)
2026-2027	Docencia 1º, 2º y 3º	Docencia 2º, 3º y 4º Exámenes 1º
2027-2028	Docencia 1º y 2º, 3º y 4º	Docencia 3º y 4º Exámenes 1º y 2º
2028-2029	Docencia 1º, 2º y 3º y 4º	Docencia 4º Exámenes 2º y 3º
2029-2030	Docencia 1º, 2º, 3º y 4º	Exámenes 3º y 4º
2030-2031	Docencia 1º, 2º, 3º y 4º	Exámenes 4º + TFG

2. Procedimiento de adaptación.

Los cambios introducidos en el Plan 2026 consisten en que el estudiante ha de cursar 30 ECTS más de asignaturas obligatorias, 12 ECTS menos de asignaturas optativas. El Trabajo Fin de Grado se reduce de 24 ECTS a 6 ECTS. Los cursos de ambos planes (2008 y 2026) son idénticos en los cursos 1º y 2º. En el nuevo plan de estudios también se han modificado la denominación de algunas optativas de 3º y 4º curso.

En la tabla siguiente 2 se muestra la equivalencia entre las asignaturas de los dos planes de estudio, con el fin de facilitar a los estudiantes matriculados en el actual plan (2008), si lo desean, finalizar sus estudios del Grado en Matemáticas en el plan nuevo (2026) a implantar en 2026-27.

Tabla 2. Equivalencias entre las asignaturas de los dos planes de estudio del del Grado en Matemáticas, por curso, tipo de asignatura y nº de ECTS.

Grado en Matemáticas. Plan 2008, a extinguir (código RUCT 2500061)		Grado en Matemáticas. Plan 2026, a implantar (código RUCT 1500667)	
ASIGNATURAS	ECTS y TIPO	ASIGNATURAS	ECTS y TIPO
PRIMER CURSO			
Álgebra Lineal I (1º)	6 FB	Álgebra Lineal I (1º)	6 FB
Análisis Matemático I (1º)	6 FB	Análisis Matemático I (1º)	6 FB
Estadística (1º)	6 FB	Estadística (1º)	6 FB
Física I (1º)	6 FB	Física I (1º)	6 FB
Informática I (1º)	6 FB	Informática I (1º)	6 FB
Álgebra Lineal II (1º)	6 FB	Álgebra Lineal II (1º)	6 FB
Análisis Matemático II (1º)	6 FB	Análisis Matemático II (1º)	6 FB
Análisis Numérico I (1º)	6 FB	Análisis Numérico I (1º)	6 FB
Física II (1º)	6 FB	Física II (1º)	6 FB
Informática II (1º)	6 FB	Informática II (1º)	6 FB
SEGUNDO CURSO			
Álgebra (2º)	6 OB	Álgebra (2º)	6 OB
Análisis Matemático III (2º)	6 OB	Análisis Matemático III (2º)	6 OB
Cálculo de Probabilidades (2º)	6 OB	Cálculo de Probabilidades (2º)	6 OB
Matemática Discreta y Optimización (2º)	6 OB	Matemática Discreta y Optimización	6 OB

Grado en Matemáticas. Plan 2008, a extinguir (código RUCT 2500061)		Grado en Matemáticas. Plan 2026, a implantar (código RUCT 1500667)	
ASIGNATURAS	ECTS y TIPO	ASIGNATURAS	ECTS y TIPO
Topología (2º)	6 OB	Topología (2º)	6 OB
Análisis Matemático IV (2º)	6 OB	Análisis Matemático IV (2º)	6 OB
Análisis Numérico II (2º)	6 OB	Análisis Numérico II (2º)	6 OB
Ecuaciones Diferenciales (2º)	6 OB	Ecuaciones Diferenciales (2º)	6 OB
Geometría (2º)	6 OB	Geometría (2º)	6 OB
Geometría Diferencial I (2º)	6 OB	Geometría Diferencial I (2º)	6 OB
TERCER CURSO			
Análisis Complejo I (3º)	6 OP	Análisis Complejo I (3º)	6 OB
Análisis Numérico III (3º)	6 OP	Análisis Numérico III (3º)	6 OB
Álgebra Conmutativa y computacional (3º)	6 OP	Álgebra Conmutativa (3º)	6 OB
Estadística Matemática (3º)	6 OP	Estadística Matemática (3º)	6 OB
Geometría Diferencial II (3º)	6 OP	Geometría Diferencial II (3º)	6 OB
Análisis Funcional (3º)	6 OP	Análisis Funcional I (3º)	6 OP
Introducción a las Finanzas (3º)	6 OP	Finanza estocástica (3º)	6 OP
Geometría Proyectiva (3º)	6 OP	Geometría Proyectiva (3º)	6 OP
Ecuaciones en Derivadas Parciales (3º)	6 OP	Ecuaciones en Derivadas Parciales I (3º)	6 OP
Ampliación de Álgebra Conmutativa (3º)	6 OP	Geometría Algebraica Afín I (3º)	6 OP
Ecuaciones Algebraicas y Teoría de Galois (3º)	6 OP	Ecuaciones Algebraicas y Teoría de Galois (3º)	6 OP
Códigos y Criptografía (3º)	6 OP	Códigos y Criptografía (3º)	6 OP
Métodos Numéricos en Finanzas (3º)	6 OP	Métodos Numéricos en Finanzas (3º)	6 OP
Optimización Numérica (3º)	6 OP	Optimización Numérica (3º)	6 OP
Geometría Algebraica Afín (3º)	6 OP	Geometría Algebraica Afín II (4º)	6 OP
Procesos Estocásticos (3º)	6 OP	Procesos Estocásticos (4º)	6 OP
Análisis Armónico (3º)	6 OP	Análisis Armónico (4º)	6 OP
CUARTO CURSO			
Análisis Complejo II (4º)	6 OP	Análisis Complejo II (4º)	6 OP
Cálculo Científico (4º)	6 OP	Cálculo Científico (4º)	6 OP
Métodos Geométricos en Física (4º)	6 OP	Métodos Geométricos en Física (4º)	6 OP
Programación III (4º)	6 OP	Informática III (4º)	6 OP
Teoría de la Probabilidad (4º)	6 OP	Teoría de la Probabilidad (4º)	6 OP
Topología Algebraica (4º)	6 OP	Topología Algebraica (4º)	6 OP
Geometría Algebraica (4º)	6 OP	Geometría Algebraica (4º)	6 OP
Métodos Geométricos en Ecuaciones Diferenciales (4º)	6 OP	Ecuaciones en Derivadas parciales II (4º)	6 OP
Teoría de juegos e Investigación operativa (4º)	6 OP	Teoría de juegos e Investigación operativa (4º)	6 OP
Desarrollo de Sistemas Informáticos (4º)	6 OP	Desarrollo de Sistemas Informáticos (4º)	6 OP
Representaciones de Grupos (4º)	6 OP	Representaciones de Grupos (4º)	6 OP
Taller de valoración de derivados (4º)	6 OP	Taller de valoración de derivados (4º)	6 OP
Prácticas externas (4º)	18 OP	Prácticas externas (4º)	12 + 6 OP

Tipo de asignatura: Formación Básica (FB); Obligatoria (OB); Optativa (OP).