III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

24604 *Resolución de 9 de noviembre de 2026, de la Universitat de València, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Matemáticas.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 32 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, aprobada por el Consell de Govern de la Universitat de València en sesión de 10 de febrero de 2026 la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Grado en Matemáticas, publicado en el BOE de 30 de diciembre de 2011, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación y habiendo sido aprobada la modificación mediante Resolución de 23 de julio de 2026, del Consejo de Universidades,

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Grado en Matemáticas por la Universitat de València (Estudi General), que quedará estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

València, 9 de noviembre de 2026.–El Rector, P. D. (Resolución de 28 de abril de 2026), el Vicerrector, Javier Roca Ruiz.

ANEXO

Plan de Estudios conducente al título de Grado en Matemáticas por la Universitat de València (Estudi General)

Código RUCT: 2502253

Rama de conocimiento: Ciencias. Centros de impartición: Facultad de Matemáticas. Curso de implantación: 2027-28

1. Distribución del plan de estudios por tipo de materia en créditos ECTS:

Carácter de la materia	ECTS
Formación básica.	60
Obligatorias.	120
Optativos.	54
Trabajo Fin de Grado (Obligatorio).	6
Créditos totales.	240

cve: BOE-A-2026-24604
Verificable en https://www.boe.es

2. Descripción de los módulos de que consta el plan de estudios:

Materia	Asignaturas	Carácter	ECTS
Matemática Básica.	Álgebra Lineal I.	Formación Básica.	6
	Álgebra Lineal II.	Formación Básica.	6
	Análisis de una Variable Real I.	Formación Básica.	6
	Análisis de una Variable Real II.	Formación Básica.	6
	Bases de la Matemática.	Formación Básica.	6
	Matemática Discreta.	Formación Básica.	6
	Geometría Básica.	Formación Básica.	6
	Introducción a la Probabilidad y la Estadística.	Formación Básica.	6
Herramientas Informáticas.	Herramientas Informáticas.	Formación Básica.	6
Física.	Física.	Formación Básica.	6
Topología.	Topología I.	Obligatoria.	6
	Topología II.	Obligatoria.	6
Optimización.	Programación Lineal y Entera.	Obligatoria.	6
Análisis Numérico.	Fundamentos de Análisis Numérico.	Obligatoria.	6
	Análisis Numérico.	Obligatoria.	6
	Métodos Numéricos para Ecuaciones Diferenciales Ordinarias.	Obligatoria.	6
Geometría Diferencial.	Curvas y Superficies.	Obligatoria.	6
	Geometría Global de Curvas y Superficies.	Obligatoria.	6
Álgebra.	Álgebra Lineal III.	Obligatoria.	6
	Teoría de Grupos.	Obligatoria.	6
	Teoría de Galois.	Obligatoria.	6
Análisis Matemático.	Cálculo Diferencial de Varias Variables Reales.	Obligatoria.	6
	Integral y Medida de Lebesgue.	Obligatoria.	6
	Espacios de Hilbert y Análisis de Fourier.	Obligatoria.	6
	Análisis de una Variable Compleja.	Obligatoria.	6
Probabilidad y Estadística.	Probabilidad.	Obligatoria.	6
	Estadística.	Obligatoria.	6
Ecuaciones Diferenciales.	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias.	Obligatoria.	6
	Ecuaciones en Derivadas Parciales.	Obligatoria.	6
Modelización Matemática.	Modelización Matemática.	Obligatoria.	6

cve: BOE-A-2026-24604
Verificable en https://www.boe.es

Materia	Asignaturas	Carácter	ECTS
Optatividad.	Álgebra Conmutativa.	Optativa.	6
	Álgebra Lineal Computacional.	Optativa.	6
	Ampliación de Análisis.	Optativa.	6
	Ampliación de Matemáticas.	Optativa.	6
	Ampliación de Teoría de Grupos.	Optativa.	6
	Ampliación de Variable Compleja.	Optativa.	6
	Análisis Armónico.	Optativa.	6
	Análisis Funcional.	Optativa.	6
	Análisis Geométrico.	Optativa.	6
	Análisis no Lineal.	Optativa.	6
	Complementos de Análisis Numérico.	Optativa.	6
	Criptografía y Códigos.	Optativa.	6
	Ecuaciones en Derivadas Parciales Avanzadas.	Optativa.	6
	Fundamentos de Matemáticas.	Optativa.	6
	Geometría Algebraica.	Optativa.	6
	Geometría Aplicada.	Optativa.	6
	Geometría Diferencial.	Optativa.	6
	Geometría y Física.	Optativa.	6
	Geometría y Topología en Dimensiones Bajas.	Optativa.	6
	Historia de las Matemáticas.	Optativa.	6
	Mecánica de Fluidos.	Optativa.	6
	Métodos Numéricos para Ecuaciones en Derivadas Parciales.	Optativa.	6
	Métodos Variacionales.	Optativa.	6
	Prácticas Académicas Externas.	Optativa.	6
	Procesamiento de Imágenes.	Optativa.	6
	Programación Científica.	Optativa.	6
	Sistemas Dinámicos.	Optativa.	6
	Teoría Algebraica de Números.	Optativa.	6
	Teoría de Anillos.	Optativa.	6
	Teoría de Categorías.	Optativa.	6
	Teoría de Conjuntos.	Optativa.	6
	Teoría de Distribuciones.	Optativa.	6
	Teoría de la Medida.	Optativa.	6
	Teoría de Representaciones.	Optativa.	6
	Topología Algebraica.	Optativa.	6
	Topología Diferencial.	Optativa.	6

cve: BOE-A-2026-24604
Verificable en https://www.boe.es

Materia	Asignaturas	Carácter	ECTS
Mención en Estadística e Investigación Operativa.	Modelos Lineales.	Optativa.	6
	Modelos de Markov.	Optativa.	6
	Modelos de la Investigación Operativa.	Optativa.	6
	Teoría de Grafos.	Optativa.	6
	Estadística Multivariante.	Optativa.	6
	Estadística para Variables Discretas.	Optativa.	6
	Algoritmos de Investigación Operativa.	Optativa.	6
	Modelos Bayesianos.	Optativa.	6
	Ampliación de Programación Matemática.	Optativa.	6
	Optimización en la Cadena de Suministro.	Optativa.	6
	Probabilidad y Medida.	Optativa.	6
	Métodos Numéricos para Estadística.	Optativa.	6
	Modelización Avanzada.	Optativa.	6
Formación Complementaria en Dobles Titulaciones.	Bases de Datos.	Optativa.	6
	Electromagnetismo.	Optativa.	6
	Física de la Atmósfera.	Optativa.	4,5
	Gestión de Proyectos.	Optativa.	6
	Informática.	Optativa.	6
	Mecánica I.	Optativa.	6
	Mecánica II.	Optativa.	7,5
	Oscilaciones y Ondas.	Optativa.	4,5
	Sistemas Operativos.	Optativa.	6
	Termodinámica.	Optativa.	7,5
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	6

Más información en la página web: http://www.uv.es

cve: BOE-A-2026-24604
Verificable en https://www.boe.es