

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

4505 *Resolución de 8 de marzo de 2022, de la Universitat Politècnica de València, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Matemáticas.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Valencia, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 28 de diciembre de 2021 (publicado en el BOE de 15 de enero de 2022).

Este rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, por la que se modifica la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Matemáticas por la Universitat Politècnica de València.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

València, 8 de marzo de 2022.–El Rector, José Esteban Capilla Romá.

ANEXO

Universitat Politècnica de València

Plan de estudios conducente al título de:

Graduado o Graduada en Matemáticas por la Universitat Politècnica de València.

Rama de Conocimiento: Ciencias.

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica.	60
Obligatorias.	120
Optativas.	48
Prácticas externas.	0
Trabajo fin de grado.	12
Total.	240

Organización del plan de estudios por módulos y materias

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
60	Formación básica.	Matemáticas.	36	Básico.
		Física.	12	Básico.
		Informática.	6	Básico.
		Empresa.	6	Básico.
120	Formación específica.	Análisis matemático.	30	Obligatorio.
		Álgebra lineal y geometría.	12	Obligatorio.
		Estructuras algebraicas.	12	Obligatorio.
		Topología y geometría diferencial.	18	Obligatorio.
		Ecuaciones diferenciales.	6	Obligatorio.
		Matemática discreta y optimización.	6	Obligatorio.
		Métodos numéricos e informática.	18	Obligatorio.
		Modelización.	6	Obligatorio.
		Probabilidad y estadística.	12	Obligatorio.
48	Mención en telecomunicación.	Telecomunicación.	30	Optativo.
		Optativa de mención telecomunicación.	18	Optativo.
48	Mención en infraestructuras y medio ambiente.	Infraestructuras y medio ambiente.	30	Optativo.
		Optativa de mención infraestructuras y medio ambiente.	18	Optativo.
48	Mención en informática.	Informática.	30	Optativo.
		Optativa de mención informática.	18	Optativo.
48	Mención en empresa.	Empresa.	30	Optativo.
		Optativa de mención empresa.	18	Optativo.
12	Trabajo fin de grado.	Trabajo fin de grado.	12	Trabajo fin de grado.

Para ampliar información acerca de este plan de estudios se puede acudir a la página Web de la Universitat Politècnica de València: <http://www.upv.es>