

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**11892** *Resolución de 5 de mayo de 2023, de la Universidad Politécnica de Madrid, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Matemáticas e Informática.*

De conformidad con lo establecido en los artículos 26 y 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio; emitido informe favorable sobre la solicitud de modificación por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, en fecha 5 de junio de 2014, indicando que las modificaciones propuestas no suponen un cambio que afecte a la naturaleza del Título y sus objetivos.

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Matemáticas e Informática por la Universidad Politécnica de Madrid, que queda estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Madrid, 5 de mayo de 2023.–El Rector, Guillermo Cisneros Pérez.

#### ANEXO

##### Graduado o Graduada en Matemáticas e Informática

*(Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura)*

##### Estructura de las enseñanzas

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

Tipo de materia	Créditos
Formación básica.	60
Obligatorias.	138
Optativas.	30
Trabajo fin de grado.	12
Total.	240

Tabla 2. Estructura del plan de estudios

Materia	Carácter
Matemáticas.	Básica.
Estadística.	Mixta.
Informática.	Básica.
Matemática Discreta y Estructuras Algebraicas.	Obligatoria.
Análisis Real y Complejo.	Obligatoria.
Geometría y Topología.	Obligatoria.

Materia	Carácter
Modelización.	Obligatoria.
English for Professional and Academic Communication.	Obligatoria.
Desarrollo de Software.	Obligatoria.
Sistemas Informáticos.	Obligatoria.
Inteligencia Artificial.	Obligatoria.
Optatividad.	Optativa.
Trabajo Fin de Grado.	Obligatoria.

Para ampliar información acerca de este plan de estudios se puede acudir a la página Web de la Universidad Politécnica de Madrid: <http://www.upm.es>