

## I. COMUNIDAD DE MADRID

### C) Otras Disposiciones

#### Universidad Politécnica de Madrid

- 27** *RESOLUCIÓN de 5 de mayo de 2023, por la que se publican modificaciones de los planes de estudios de Graduado/a en Ingeniería Informática y Graduado/a en Matemáticas e Informática.*

De acuerdo 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, y emitidos los correspondientes informes favorables por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, de 19 de mayo de 2014 y 5 de junio de 2014, respectivamente, sobre las modificaciones de los Planes de Estudios conducentes a la obtención de los títulos oficiales de Graduado/a en Ingeniería Informática y Graduado/a en Matemáticas e Informática.

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 de los planes de estudios indicados, que quedan estructurados según consta en el Anexo de esta Resolución.

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

**ANEXO**
**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**
**Plan de estudios conducente al título de Graduado o Graduada en Ingeniería 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	123
Optativas	45
Trabajo fin de grado	12
<b>Total</b>	<b>240</b>

**TABLA 2. ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS**

MATERIA	CARÁCTER
Física	Básica
Matemáticas	Formación Básica y Obligatoria
Estadística	Formación Básica y Obligatoria
Empresa	Formación Básica y Obligatoria
English for Professional and Academic Communication	Obligatoria
Informática	Básica
Programación	Obligatoria
Ingeniería del Software, Sistemas de Información y Sistemas Inteligentes	Obligatoria
Ingeniería de Computadores	Obligatoria
Sistemas Operativos, Sistemas Distribuidos y Redes	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>
**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**
**Plan de estudios conducente al título de 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
<b>Total</b>	<b>240</b>

**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
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>

(03/7.761/23)

