

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

11176 *Resolución de 12 de mayo de 2026, de la Universidad Pontificia Comillas, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Matemática e Inteligencia Artificial.*

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 32 y 33 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por los que se establece el procedimiento para la modificación de los planes de estudios ya verificados, una vez recibido informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación de 4 de agosto de 2025 a la modificación presentada del plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Matemática e Inteligencia Artificial, por la Universidad Pontificia Comillas y, establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 24 de agosto de 2021 (publicado en el BOE de 13 de septiembre de 2021 por Resolución de la Secretaría General de Universidades, de fecha 30 de agosto de 2021),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007 y modificado por el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, ha resuelto publicar la modificación de dicho plan de estudios que queda estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

Madrid, 12 de mayo de 2026.–El Rector, Antonio Allende Felgueroso.

ANEXO**Graduado/a en Ingeniería Matemática e Inteligencia Artificial***Distribución en créditos del título*

Tipo de materia	ECTS
Formación básica.	64,5
Obligatorias.	157,5
Optativas.	6
Trabajo Fin de Grado.	12
Total.	240

Distribución de asignaturas

Asignaturas	ECTS	Curso	Carácter
Programación.	6	1	FB
Algoritmos y estructuras de datos.	6	1	FB
Cristianismo y ética social.	6	1	OB
Análisis matemático y cálculo vectorial.	12	1	FB
Álgebra y geometría.	12	1	FB
Física.	9	1	FB

Asignaturas	ECTS	Curso	Carácter
Probabilidad y estadística.	9	1	OB
Ecuaciones diferenciales.	6	2	FB
Matemática discreta.	6	2	OB
Fundamentos de los Sistemas operativos.	6	2	FB
Fundamentos de Inteligencia Artificial.	4,5	2	OB
Visualización de datos.	3	2	OB
Adquisición de datos.	4,5	2	OB
Métodos numéricos.	6	2	OB
Sistemas electrónicos.	6	2	OB
Bases de datos.	7,5	2	FB
Cognición humana e Inteligencia Artificial.	4,5	2	OB
Aprendizaje automático.	6	2	OB
Geometría computacional.	3	3	OB
Sistemas dinámicos.	6	3	OB
Optimización y simulación.	6	3	OB
Paradigmas y técnicas de programación.	6	3	OB
Visión por ordenador I.	3	3	OB
Análisis y predicción de series temporales.	3	3	OB
Arquitectura Big Data.	3	3	OB
Procesamiento de lenguaje natural I.	6	3	OB
Robots móviles autónomos.	7,5	3	OB
Aprendizaje profundo.	4,5	3	OB
Desarrollo de aplicaciones y servicios.	6	3	OB
Tecnologías de procesamiento Big Data.	6	3	OB
Economía y empresa.	6	4	OB
Procesamiento de lenguaje natural II.	6	4	OB
Matemática avanzada.	3	4	OB
Aprendizaje por refuerzo.	3	4	OB
Visión por ordenador II.	6	4	OB
Ciberseguridad y protección de la información.	3	4	OB
Computación cuántica.	3	4	OB
Tecnologías para la digitalización.	6	4	OB
Modelos de negocio disruptivos.	3	4	OB
Ética e Inteligencia Artificial.	3	4	OB
Optativas.	6	4	OP
Trabajo Fin de Grado.	12	4	TFG

Asignaturas optativas	Curso	ECTS
Prácticas.	4.º	6
Proyecto de emprendimiento.	4.º	6
AI Lab.	4.º	6