III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

23008 *Resolución de 21 de octubre de 2026, de la Universidad Autónoma de Madrid, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Inteligencia Artificial.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades el 25 de febrero de 2026, previo informe favorable de la Fundación para el Conocimiento Madri+d, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Madrid, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros, de 13 de octubre de 2026 (publicado en el BOE de 20 de octubre de 2026),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, y el artículo 27 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Inteligencia Artificial, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta resolución.

Madrid, 21 de octubre de 2026.–La Rectora, Amaya Mendikoetxea Pelayo.

ANEXO

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Inteligencia Artificial (3500999)

RAMA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Ámbito de conocimiento: Ingeniería informática y de sistemas

Estructura de las enseñanzas

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

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	30
Optativas.	18
Trabajo Fin de Máster.	12
Total.	60

cve: BOE-A-2026-23008
Verificable en https://www.boe.es

Tabla 2. Esquema del plan de estudios

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	ECTS
Fundamentos de la Inteligencia Artificial.	Investigación, Desarrollo e Innovación en IA.	Investigación, Desarrollo e Innovación en IA.	Obligatoria.	3
	Aspectos Éticos, Regulatorios y Explicativos de la IA.	Ética y Regulación de la IA.	Obligatoria.	3
		IA Explicable.	Obligatoria.	3
		Aprendizaje Profundo.	Obligatoria.	3
		Aprendizaje por Refuerzo.	Obligatoria.	3
		Visión Artificial.	Obligatoria.	3
	Representación del conocimiento.	IA Simbólica.	Obligatoria.	3
	Modelos Generativos.	IA Generativa.	Obligatoria.	3
	Robótica Cognitiva.	Optimización, Simulación y Control.	Obligatoria.	3
	Procesamiento de Lenguaje Natural.	Procesamiento de Lenguaje Natural.	Obligatoria.	3
Temas Avanzados y Aplicaciones de la IA.	Temas Avanzados en IA.	Aprendizaje Bayesiano.	Optativa.	3
		Aprendizaje semi/no Supervisado Avanzado.	Optativa.	3
		Aprendizaje Automático basado en Grafos.	Optativa.	3
		Métodos Funcionales en Aprendizaje Automático.	Optativa.	3
		Razonamiento y Planificación.	Optativa.	3
		Modelización e Inferencia Causal.	Optativa.	3
		Procesos Estocásticos.	Optativa.	3
	Aplicaciones de la IA.	Aplicaciones del Procesamiento de Lenguaje Natural.	Optativa.	3
		Aprendizaje Profundo para Procesamiento de Señales de Audio.	Optativa.	3
		Aprendizaje Profundo para Procesamiento de Señales de Imagen y Vídeo.	Optativa.	3
		Aprendizaje Profundo para Procesamiento de Información Biométrica.	Optativa.	3
		Procesamiento de Información Temporal.	Optativa.	3
		Despliegues de Altas Prestaciones y en la Nube.	Optativa.	3
		Robótica Inteligente.	Optativa.	3
		Realidad Virtual y Aumentada.	Optativa.	3
		Sistemas de Recomendación.	Optativa.	3
		Sistemas Multiagente.	Optativa.	3
		IA para Neurociencia y Neurotecnología.	Optativa.	3
		Neurociencia Computacional.	Optativa.	3
		Neurociencia Computacional Avanzada.	Optativa.	3
		Interfaces Cerebro-Máquina.	Optativa.	3
		IA para Imagen Médica.	Optativa.	3
		IA para Radiocomunicaciones.	Optativa.	3

cve: BOE-A-2026-23008
Verificable en https://www.boe.es

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	ECTS
		IA para Ciberseguridad e Internet.	Optativa.	3
		Industria Inteligente: Integración de IA, IoT y Sensores.	Optativa.	3
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	TFM.	12

cve: BOE-A-2026-23008
Verificable en https://www.boe.es