

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

8416 *Resolución de 7 de abril de 2026, de la Universidad Autónoma de Madrid, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Materiales Avanzados, Nanotecnología y Fotónica.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 33 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; y una vez recibida la correspondiente resolución del Consejo de Universidades de 29 de octubre de 2025 por la que se declara aprobada la modificación del plan de estudios conducente al título universitario oficial de Máster Universitario en Materiales Avanzados, Nanotecnología y Fotónica por la Universidad Autónoma de Madrid.

Este Rectorado, ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Materiales Avanzados, Nanotecnología y Fotónica por la Universidad Autónoma de Madrid (4312999), que quedará estructurado según consta en el anexo de esta resolución.

Madrid, 7 de abril de 2026.–La Rectora, Amaya Mendikoetxea Pelayo.

ANEXO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO
EN MATERIALES AVANZADOS, NANOTECNOLOGÍA Y FOTÓNICA
POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (4312999)

Rama de conocimiento: Ciencias

Campo de estudio: Física y Astronomía

Estructura de las enseñanzas

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

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	25
Optativas.	20
Trabajo Fin de Máster.	15
Total.	60

Tabla 2. Esquema del plan de estudios

Módulo	Asignatura	Carácter	ECTS
Módulo obligatorio.	Técnicas de caracterización de Materiales I.	Obligatoria.	5
	Técnicas de caracterización de Materiales II.	Obligatoria.	5
	Optoelectrónica.	Obligatoria.	5
	Nanodispositivos para Electrónica.	Obligatoria.	5
	Síntesis de materiales avanzados y nanoestructuras.	Obligatoria.	5
Experimentación de Materiales Avanzados.	Fotónica Experimental.	Optativa.	5
	Laboratorio de Materiales Avanzados.	Optativa.	5
Modulo optativo.	Materiales fotónicos.	Optativa.	5
	Láseres y aplicaciones.	Optativa.	5
	Materiales para aplicaciones solares.	Optativa.	5
	Materiales y técnicas físicas en biología y medio ambiente.	Optativa.	5
	Simulación y métodos numéricos en materiales y nanoestructuras.	Optativa.	5
	Métodos Avanzados para el Estudio de Materiales.	Optativa.	5
TFM.	Trabajo Fin de Máster.	TFM.	15