

## I. COMUNIDAD DE MADRID

### C) Otras Disposiciones

#### Universidad Autónoma de Madrid

- 14** *RESOLUCIÓN de 7 de abril de 2026, de la Universidad Autónoma de Madrid, por la que se publica la modificación de determinados planes de estudios.*

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 (4312999).

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 21 de enero de 2026 por la que se declara aprobada la modificación del plan de estudios conducente al título universitario oficial de Máster Universitario en Energías y Combustibles para el Futuro por la Universidad Autónoma de Madrid (4311822).

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 32 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 26 de marzo de 2026 por la que se declara aprobada la modificación del plan de estudios conducente al título universitario oficial de Máster Universitario en Epidemiología (4316962).

Este Rectorado, ha resuelto publicar la modificación de los planes de estudios de los mencionados títulos, cuyos planes de estudios quedan estructurados conforme a los anexos I, II y III respectivamente.

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

## ANEXO I

## 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
<b>Total.....</b>	<b>60</b>

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

ANEXO II  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Plan de estudios conducente al título de **Máster Universitario en Energías y Combustibles para el Futuro por la Universidad Autónoma de Madrid (4311822)**.

Rama de conocimiento: Ciencias  
Campo de estudio: Interdisciplinar

*Estructura de las enseñanzas*

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

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.....	28
Optativas	16
Trabajo Fin de Máster.....	16
<b>Total.....</b>	<b>60</b>

Tabla 2. Esquema del Plan de estudios

Materia	Asignaturas	Carácter	ECTS
ENERGÍA, ECONOMÍA Y MEDIOAMBIENTE	Energía y Medioambiente	Obligatoria	3
	Economía, política y mercados de la energía y el medio ambiente	Optativa	4
SIMULACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN	Simulación computacional y Automatización de Sistemas	Optativa	4
CONVERSIÓN DE ENERGÍA	Propiedades Electroópticas de Materiales de Interés Energético	Optativa	4
	Fusión y Fisión Nuclear	Optativa	4
	Biomasa y Residuos Biodegradables	Optativa	4
	Conversión Fototérmica	Obligatoria	4
	Centrales Termosolares	Optativa	4
	Fundamentos de la	Obligatoria	5

	conversión fotovoltaica		
	Sistemas Fotovoltaicos y Termoeléctricos: Aplicaciones Terrestres y Espaciales	Optativa	4
	Energía Eólica y Geotérmica	Obligatoria	4
	Energía Marina e Hidroeléctrica	Optativa	4
ACUMULACIÓN DE ENERGÍA	Acumulación de Energía y Pilas de Combustible	Obligatoria	6
	Hidrógeno: Producción, Acumulación y Uso	Obligatoria	6
TFM	Trabajo Fin de Máster	TFM	16

ANEXO III  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Plan de estudios conducente al título de **Máster Universitario en Epidemiología** (4316962).

Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud  
Campo de conocimiento: Ciencias Biomédicas

*Estructura de las enseñanzas*

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

<b>Tipo de materia</b>	<b>Créditos</b>
Obligatorias.....	26
Optativas	14
Trabajo Fin de Máster.....	20
<b>Total.....</b>	<b>60</b>

Tabla 2. Esquema del Plan de estudios

		Créditos ECTS	Carácter
<b>Módulo I: BASES METODOLÓGICAS Y ESTADÍSTICAS DE LA INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA</b> (26 ECTS Obligatorios + 2 ECTS Optativos)			
<b>Materia</b>	Asignaturas		
<b>Método epidemiológico</b>	Método epidemiológico	8	Obligatoria.
<b>Bases estadísticas de la investigación en epidemiología</b>	Estadística aplicada a las Ciencias de la Salud.	5	Obligatoria
	Introducción al manejo de bases de datos Técnicas de muestreo	3	Obligatoria
<b>Técnicas avanzadas de análisis estadístico en Ciencias de la Salud</b>	Modelos lineales generalizados en epidemiología	2	Obligatoria
	Análisis de supervivencia	2	Obligatoria
<b>Diseño de la investigación y comunicación de resultados en Ciencias de la Salud</b>	Revisiones sistemáticas de la literatura en Ciencias de la Salud y Metaanálisis	2	Obligatoria
	Elaboración de proyectos de investigación y publicaciones científicas en Ciencias de la Salud	4	Obligatoria
<b>Lectura y uso crítico de la literatura epidemiológica</b>	Lectura y uso crítico de la literatura epidemiológica	2	Optativa
<b>Módulo II: METODOS DE INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA APLICADA (13 ECTS optativos)</b>			
<b>Investigación en Epidemiología y prevención de las principales enfermedades crónicas</b>	Investigación en Epidemiología y prevención de las principales enfermedades cardiovasculares y el cáncer	2	Optativa
<b>Métodos de investigación en epidemiología nutricional</b>	Métodos de investigación en epidemiología nutricional	3	Optativa
<b>Gestión sanitaria y economía de la salud</b>	Gestión sanitaria y economía de la salud	2	Optativa
<b>Salud Pública de precisión en epidemiología nutricional y estilo de vida</b>	Salud Pública de precisión en epidemiología nutricional y estilo de vida	3	Optativa
<b>Investigación en epidemiología de la actividad física</b>	Investigación en epidemiología de la actividad física	3	Optativa

Módulo III: TÉCNICAS DE ANALISIS ESTADÍSTICO ESPECIALIZADO (8 ECTS optativos)			
<b>An introducion to missing data in epidemiological research</b>	An introduction to missing data in epidemiological research	2	Optativa.
<b>Regresión de Poisson</b>	Regresión de Poisson	3	Optativa
<b>Aplicación de la Dinámica de Sistemas en epidemiología</b>	Aplicación de la Dinámica de Sistemas en epidemiología	3	Optativa
<b>Módulo IV: TRABAJO FIN DE MÁSTER (20 ECTS obligatorios)</b>			
<b>Trabajo Fin de Máster</b>	Trabajo Fin de Máster	20	TFM

(03/5.340/26)

