

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**3472** *Resolución de 3 de febrero de 2026, de la Universidad Carlos III de Madrid, por la que publican planes de estudios de Máster Universitario.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Fundación para el Conocimiento Madri+d, y declarado el carácter oficial de los títulos por Acuerdo del Consejo de Ministros de 7 de octubre de 2025 (publicado en el BOE de 13 de octubre de 2025 mediante Resolución de 9 de octubre de 2025 de la Secretaría General de Universidades),

Este Rectorado ha resuelto publicar los planes de estudios conducentes a la obtención de los títulos oficiales de Máster Universitario en Ingeniería Biomecánica y Dispositivos Médicos, Máster Universitario en Energías Renovables en Sistemas Térmicos, Máster Universitario en Ingeniería de Diseño Microelectrónico, Máster Universitario en Experiencia de Usuario y Análisis de Información Digital, Máster Universitario en Inteligencia y Contraterrorismo y Máster Universitario en Alta Dirección y Gestión Logística y Económica-Financiera en el Ámbito de la Seguridad.

Los planes de estudios a los que se refiere la presente resolución quedarán estructurados conforme figura en el anexo de la misma.

Madrid, 3 de febrero de 2026.—El Rector, Ángel Arias Hernández.

#### ANEXO

##### UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

##### PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA BIOMECÁNICA Y DISPOSITIVOS MÉDICOS

##### **RD 822/2021, anexo II, apartado 4.1. Estructura de las enseñanzas**

##### *Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura*

Ámbito de conocimiento: Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación

Distribución general del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo:

Tipo	ECTS
Obligatorias (O).	48
Optativas (OP).	0
Prácticas Académicas Externas (PAE).	6
Trabajo Fin de Máster (TFM).	6
Total.	60

Plan de estudios por materias:

Materia	ECTS ofertados	Tipo
Biomecánica.	12	O
Técnicas avanzadas de análisis en ingeniería mecánica.	9	O
Técnicas de apoyo al diagnóstico y tratamiento.	12	O
Dispositivos que interactúan con el cuerpo humano.	9	O
Gestión de la innovación y normativa.	6	O
Prácticas académicas externas.	6	PAE
Trabajo fin de máster.	6	TFM

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN  
ENERGÍAS RENOVABLES EN SISTEMAS TÉRMICOS

**RD 822/2021, anexo II, apartado 4.1. Estructura de las enseñanzas**

*Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura*

Ámbito de conocimiento: Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación

Distribución general del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo:

Tipo	ECTS
Obligatorias (O).	48
Optativas (OP).	0
Prácticas Académicas Externas (PAE).	6
Trabajo Fin de Máster (TFM).	6
Total.	60

Plan de estudios por materias:

Materia	ECTS ofertados	Tipo
Transformaciones energéticas térmicas.	12	O
Fuentes de energía renovables.	18	O
Aplicaciones energéticas térmicas.	12	O
Proyectos de energías renovables.	6	O
Prácticas académicas externas.	6	PAE
Trabajo Fin de Máster.	6	TFM

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO  
EN INGENIERÍA DE DISEÑO MICROELECTRÓNICO**RD 822/2021, anexo II, apartado 4.1. Estructura de las enseñanzas***Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura*

Ámbito de conocimiento: Ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica e ingeniería de la telecomunicación

Distribución general del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo:

Tipo	ECTS
Obligatorias (O).	27
Optativas (OP).	24
Prácticas Académicas Externas (PAE).	0
Trabajo Fin de Máster (TFM).	9
Total.	60

Plan de estudios por materias:

Materia	ECTS ofertados	Tipo
Microelectrónica Digital.	18	Mixta
Microelectrónica Analógica.	15	Mixta
Implementación de Circuitos Integrados.	12	Mixta
Aplicaciones de la Microelectrónica.	18	OP
Prácticas Académicas Externas.	3	OP
Trabajo Fin de Máster.	9	TFM

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO  
EN EXPERIENCIA DE USUARIO Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN DIGITAL**RD 822/2021, anexo II, apartado 4.1. Estructura de las enseñanzas***Rama de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas*

Ámbito de conocimiento: Ciencias sociales, trabajo social, relaciones laborales y recursos humanos, sociología, ciencia política y relaciones internacionales

Distribución general del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo:

Tipo	ECTS
Obligatorias (O).	42
Optativas (OP).	12
Prácticas Académicas Externas (PAE).	0
Trabajo Fin de Máster (TFM).	6
Total.	60

Plan de estudios por materias:

Materia	ECTS ofertados	Tipo
Fundamentos de Experiencia de Usuario.	18	O
Investigación y análisis de datos.	30	Mixta
Diseño y prototipado.	18	O
Trabajo Fin de Máster.	6	TFM

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO  
EN INTELIGENCIA Y CONTRATERRORISMO

**RD 822/2021, anexo II, apartado 4.1. Estructura de las enseñanzas**

*Rama de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas*

Ámbito de conocimiento: Interdisciplinar

Distribución general del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo:

Tipo	ECTS
Obligatorias (O).	48
Optativas (OP).	0
Prácticas Académicas Externas (PAE).	0
Trabajo Fin de Máster (TFM).	12
Total.	60

Plan de estudios por materias:

Materia	ECTS ofertados	Tipo
Terrorismo y Radicalización.	15	O
La Inteligencia Aplicada a la Seguridad.	15	O
Inteligencia e Investigación en la Lucha contra el Terrorismo.	18	O
Investigación Académica.	12	TFM

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO  
EN ALTA DIRECCIÓN Y GESTIÓN LOGÍSTICA Y ECONÓMICA-FINANCIERA EN EL  
ÁMBITO DE LA SEGURIDAD

**RD 822/2021, anexo II, apartado 4.1. Estructura de las enseñanzas**

*Rama de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas*

Ámbito de conocimiento: Ciencias económicas, administración y dirección de empresas,  
marketing, comercio, contabilidad y turismo

Distribución general del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo:

Tipo	ECTS
Obligatorias (O).	48
Optativas (OP).	0
Prácticas Académicas Externas (PAE).	0
Trabajo Fin de Máster (TFM).	12
Total.	60

Plan de estudios por materias:

Materia	ECTS ofertados	Tipo
El Recurso Financiero y la Contratación.	18	O
El Recurso Material: La Gestión e Innovación.	12	O
La Gestión del Recurso Financiero y Material en el ámbito de la Seguridad.	18	O
Investigación Académica.	12	TFM