

I. COMUNIDAD DE MADRID

C) Otras Disposiciones

Universidad Carlos III

- 33** *RESOLUCIÓN de 3 de febrero de 2026, de la Universidad Carlos III de Madrid, por la que publican los planes de estudios de los siguientes títulos oficiales: 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 Contrterrorismo y Máster Universitario en Alta Dirección y Gestión Logística y Económica-Financiera en el Ámbito de la Seguridad.*

Obtenida la verificación de los planes de estudio 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 “Boletín Oficial del Estado” 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 que se detallan a continuación:

Ingeniería y Arquitectura

Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Automática, Ingeniería de la Organización Industrial e Ingeniería de la Navegación:

- Máster Universitario en Ingeniería Biomecánica y Dispositivos Médicos.
- Máster Universitario en Energías Renovables en Sistemas Térmicos.

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Telecomunicación:

- Máster Universitario en Ingeniería de Diseño Microelectrónico.

Ciencias Sociales y Jurídicas

Ciencias Sociales, Trabajo Social, Relaciones Laborales y Recursos Humanos, Sociología, Ciencia Política y Relaciones Internacionales:

- Máster Universitario en Experiencia de Usuario y Análisis de Información Digital.

Interdisciplinar:

- Máster Universitario en Inteligencia y Contrterrorismo.

Ciencias Económicas, Administración y Dirección de Empresas, Márquetin, Comercio, Contabilidad y Turismo:

- 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.

Getafe, a 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
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA BIOMECÁNICA Y DISPOSITIVOS MÉDICOS**

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

ANEXO

UNIVERSIDAD

CARLOS III DE MADRID

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
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES EN SISTEMAS TÉRMICOS**

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

ANEXO

UNIVERSIDAD

CARLOS III DE MADRID

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
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE DISEÑO MICROELECTRÓNICO

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

ANEXO

UNIVERSIDAD

CARLOS III DE MADRID

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
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EXPERIENCIA DE USUARIO Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN
DIGITAL**

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

ANEXO

UNIVERSIDAD

CARLOS III DE MADRID

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
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTELIGENCIA Y CONTRATERRORISMO

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

ANEXO

UNIVERSIDAD

CARLOS III DE MADRID

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, márketing, 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
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ALTA DIRECCIÓN Y GESTIÓN LOGÍSTICA Y ECONÓMICA-
FINANCIERA EN EL ÁMBITO DE LA SEGURIDAD**

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

(03/1.750/26)

