

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

- 4809** *Resolución de 11 de marzo de 2020, de la Universidad Carlos III de Madrid, por la que se publica el cambio de denominación del título de Máster en Multimedia y Comunicaciones por el de Máster en Tecnologías Avanzadas en Comunicaciones y el plan de estudios actualizado de dicho título.*

Aprobada por el Consejo de Gobierno de la Universidad Carlos III de Madrid, en su sesión de 15 de diciembre de 2016, la modificación de la denominación del título de Máster universitario en Multimedia y Comunicaciones por el de Máster universitario en Tecnologías Avanzadas de Comunicaciones, y del plan de estudios conducente a la obtención de dicho título, y obtenido el informe favorable de la Fundación para el Conocimiento Madri+d para la solicitud de modificación,

Este Rectorado ha resuelto publicar la modificación de la denominación del título de Máster universitario en Multimedia y Comunicaciones por el de Máster Universitario en Tecnologías Avanzadas en Comunicaciones, y del plan de estudios conducente a dicha titulación, de conformidad con lo establecido en los artículos 26 y 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Getafe, 11 de marzo de 2020.–El Rector, Juan Romo Urroz.

ANEXO

Universidad Carlos III de Madrid

Plan de estudios conducente al título de Máster universitario en Tecnologías Avanzadas en Comunicaciones

Real Decreto 1393/2007, anexo I, apartado 5.1 Estructura de las enseñanzas

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

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

Tipo	ECTS
Obligatorias (O)	3
Optativas (OP)	45
Prácticas externas (PE)	-
Trabajo fin de Máster (TFM)	12
Total	60

Plan de estudios por materias:

Máster universitario en Tecnologías Avanzadas en Comunicaciones

Asignatura	ECTS ofertados	Tipo
Tratamiento Avanzado de Señales/Advanced Signal Processing.	6	OP
Tecnologías y Arquitecturas para los Nuevos Sistemas de Comunicaciones Terrestres y Espaciales/Technologies and Architectures for the New Terrestrial and Space Communications.	6	OP
Fundamentos de Radar y de Radionavegación/Fundamentals on Radar and Radionavigation.	6	OP
Tecnologías Habilitadoras para Comunicaciones de Banda Ancha/Enabling Technologies for Broadband Communications.	6	OP
Tecnologías de Alta Frecuencia/High Frequency Technology.	6	OP
Teoría de la Información/Information Theory.	6	OP
Tecnología de Antenas/Antenna Technology.	6	OP
Simulación y Optimización de Sistemas de Comunicaciones/Simulation and Optimization of Communication Systems.	6	OP
Fundamentos de Electromagnetismo Computacional para Comunicaciones I/Fundamentals on Computational Electromagnetism Applied to Communications I.	3	OP
Fundamentos de Electromagnetismo Computacional para Comunicaciones II/Fundamentals on Computational Electromagnetism Applied to Communications II.	3	OP
Comunicaciones Avanzadas/Advanced Communications.	6	OP
Introducción a la metodología científica/Introduction to scientific methodology.	3	O
TFM	12	TFM