

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

1675 *Resolución de 27 de noviembre de 2025, de la Universidad de Málaga, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Tecnologías para el Mundo Conectado.*

Habiendo obtenido el plan de estudios de las enseñanzas conducentes a la obtención del título de Máster Universitario en Tecnologías para el Mundo Conectado por la Universidad de Málaga resolución de verificación positiva del Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía, así como autorización de la Comunidad Autónoma de Andalucía y, una vez establecido el carácter oficial del citado título y llevada a cabo su inscripción en el Registro de Universidades, Centros y Títulos por Acuerdo del Consejo de Ministros, de 23 de septiembre de 2025 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» número 236, de 1 de octubre de 2025),

Este Rectorado, en uso de las competencias que tiene atribuidas, y de conformidad con lo dispuesto en artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, y en el artículo 27 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, resuelve ordenar la publicación del referido plan de estudios que queda estructurado según se hace constar en el anexo de esta resolución.

Málaga, 27 de noviembre de 2025.—El Rector, Juan Teodomiro López Navarrete.

ANEXO

Plan de estudios de las enseñanzas conducentes a la obtención del título de Máster Universitario en Tecnologías para el Mundo Conectado por la Universidad de Málaga

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias (OB).	18
Optativas (OP).	30
Trabajo Fin de Máster (TFM).	12
Total.	60

Estructura de las enseñanzas por módulos y materias

Módulo optativas bloque 1			
Materias	Asignaturas	Créditos ECTS	Carácter
Comunicaciones Ópticas.	Fotónica Integrada para Comunicaciones, Teledetección y Biosensado.	6	OP
Radiocomunicación.	Comunicaciones Espaciales y Radiolocalización.	6	OP
	Subsistemas para Radiocomunicación.	6	OP

Módulo optativas bloque 1			
Materias	Asignaturas	Créditos ECTS	Carácter
Señales y Comunicaciones.	Procesado Estadístico de Señales para Comunicaciones.	6	OP
Redes de Telecomunicación.	Redes Móviles de Última Generación.	6	OP

Módulo optativas bloque 2			
Materias	Asignaturas	Créditos ECTS	Carácter
Comunicaciones	Laboratorio de Comunicaciones Ópticas	4,5	OP
	Laboratorio de Microondas y Antenas	4,5	OP
	Laboratorio de Procesado de Señales Multimedia y Biomédicas	4,5	OP
	Planificación y Optimización de Redes Celulares	4,5	OP
	Tecnologías de Alta Frecuencia para Comunicaciones no Guiadas de Última Generación	4,5	OP
Telemática	Laboratorio de Software para Ingeniería	4,5	OP
	Redes Inteligentes Definidas por Software	4,5	OP

Módulo transversal			
Materias	Asignaturas	Créditos ECTS	Carácter
Comunicaciones	Inteligencia Artificial para Procesado de Señal y Comunicaciones	6	OB
Tecnología e Innovación	Laboratorio de Innovación Tecnológica	6	OB
	Seminario de Tecnologías de Mundo Conectado	6	OB

Módulo trabajo fin de máster			
Materias	Asignaturas	Créditos ECTS	Carácter
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	12	TFM

*Organización temporal del plan de estudios**Primer curso*

Asignaturas	Semestre	Carácter	ECTS
Comunicaciones Espaciales y Radiolocalización.	1	OP	6
Fotónica Integrada para Comunicaciones, Teledetección y Biosensado.	1	OP	6
Laboratorio de Comunicaciones Ópticas.	1	OP	4,5
Laboratorio de Microondas y Antenas.	1	OP	4,5
Laboratorio de Procesado de Señales Multimedia y Biomédicas.	1	OP	4,5
Laboratorio de Software para Ingeniería.	1	OP	4,5

Asignaturas	Semestre	Carácter	ECTS
Planificación y Optimización de Redes Celulares.	1	OP	4,5
Procesado Estadístico de Señales para Comunicaciones.	1	OP	6
Redes Inteligentes Definidas por Software.	1	OP	4,5
Redes Móviles de Última Generación.	1	OP	6
Subsistemas para Radiocomunicación.	1	OP	6
Tecnologías de Alta Frecuencia para Comunicaciones no Guiadas de Última Generación.	1	OP	4,5
Inteligencia Artificial para Procesado de Señal y Comunicaciones.	2	OB	6
Laboratorio de Innovación Tecnológica.	2	OB	6
Seminario de Tecnologías de Mundo Conectado.	2	OB	6
Trabajo Fin de Máster.	2	TFM	12