


Máster en Ingeniería de Telecomunicación

curso 2025-2026



ETS. DE INGENIERÍA DE
TELECOMUNICACIÓN

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



Competencias profesionales de Ingeniero de Telecomunicación

Título de referencia en el mundo profesional



Formación en electrónica, comunicaciones y redes

Perfil “todo terreno”



Duración de 2 años
(plan 2010, 120 ECTS)
(plan 2023, 90 ECTS)

Continuidad estudios de grado

Nueva estructura (90 ECTS)

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3
Redes Móviles de última generación (6 ECTS)	Inteligencia artificial para procesamiento de señal y comunicaciones (6 ECTS)	TFM (12 ECTS)
Fotónica integrada para comunicaciones, teledetección y biosensado (6 ECTS)	Codiseño HW-SW (6 ECTS)	
Subsistemas para Radiocomunicación (6 ECTS)	Sistemas de Instrumentación (6 ECTS)	Optativa 1 (4.5 ECTS)
Procesado Estadístico de Señales para Comunicaciones (6 ECTS)	Laboratorio de Proyectos Tecnológicos (12 ECTS)	Optativa 2 (4.5 ECTS)
Comunicaciones espaciales y radiolocalización (6 ECTS)		Optativa 3 (4.5 ECTS)
		Optativa 4 (4.5 ECTS)

Asignaturas optativas



E.T.S. DE INGENIERÍA DE
TELECOMUNICACIÓN
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

(4.5 ECTS)

Planificación y optimización de redes celulares

Redes inteligentes definidas por software

Laboratorio de software para ingeniería

Laboratorio de instrumentación biomédica

Laboratorio de dispositivos y tecnologías IoT

Realidad virtual

Laboratorio de sistemas de alimentación

Laboratorio de comunicaciones ópticas

Laboratorio de microondas y antenas

Laboratorio de procesamiento de señales multimedia y biomédicas

Tecnologías de alta frecuencia para comunicaciones no guiadas de última generación

Prácticas de empresa

(9 ECTS)

Nueva filosofía

Colaboración estrecha con la empresa:

- Prácticas de empresa (9 ECTS)
- TFM en empresa (Erasmus Práctica)