



Centro Responsable: **E.T.S. Ingeniería de Telecomunicación**

Centro/s en que se imparte: **E.T.S. Ingeniería de Telecomunicación**

Créditos: **120 ECTS**
(2 años)

Rama:
Ingeniería y Arquitectura

Tipo Enseñanza: **Presencial**

Precio recomendado:
13,68 €/ crédito matriculado
(precios públicos 15-16)

Horario: **Tarde**

Número de Plazas: **70**

Lenguas utilizadas:
Castellano

Perfil de acceso recomendado

El Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación se dirige principalmente a graduados de la rama de Ingeniería y Arquitectura, en especial, de las titulaciones del ámbito de la Ingeniería de Telecomunicación.



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

Campus de Teatinos. 29071. Málaga

director@etsit.uma.es

Tel. secretaría: 952 13 24 13 / 952 13 27 78

<http://www.uma.es/master-en-ingenieria-de-telecomunicacion/>



Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación (Título habilitante)

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



Descripción

El Máster en Ingeniería de Telecomunicación es el único Máster que habilita para el ejercicio de la profesión regulada de Ingeniero de Telecomunicación, formando profesionales en el ámbito de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) con un alto grado de inserción laboral y un gran reconocimiento tanto nacional como internacional. Además de otorgar atribuciones profesionales, está diseñado para proporcionar acceso directo al Programa de Doctorado de la Escuela.

Objetivos

- Elaborar, planificar, dirigir, coordinar y gestionar técnica y económicamente proyectos de Ingeniería de Telecomunicación, siguiendo criterios de calidad y medioambientales.
- Proyectar, calcular y diseñar productos, procesos e instalaciones en todos los ámbitos de la Ingeniería de Telecomunicación.
- Dirigir, planificar y supervisar equipos multidisciplinares en el desarrollo de obras e instalaciones de sistemas de telecomunicación cumpliendo la normativa vigente.
- Ejecutar, dirigir y gestionar procesos de fabricación de equipos electrónicos y de telecomunicaciones, con garantía de la seguridad para las personas y bienes, la calidad final de los productos y su homologación.
- Diseñar, dirigir y ejecutar tareas y proyectos de investigación, desarrollo e innovación en empresas y centros tecnológicos, cubriendo todos los ámbitos relacionados con la Ingeniería de Telecomunicación y campos multidisciplinares.

Preinscripción y acceso

La preinscripción y el acceso al Máster se efectúa conforme a los procedimientos establecidos por Distrito Único Andaluz, en los plazos y condiciones fijadas para todos los Másteres Universitarios Oficiales que se imparten en las universidades públicas andaluzas (más información en <http://www.infouma.uma.es/acceso/>).

Empleabilidad

Los Ingenieros de Telecomunicación, dentro de la Sociedad de la Información, son los profesionales más capacitados y versátiles para desempeñar cargos técnicos y directivos en empresas y organismos del ámbito de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), esto es, el sector que engloba las comunicaciones, la electrónica, la telemática y las tecnologías audiovisuales. Según estudios realizados por entidades competentes en la materia, cabe destacar la alta empleabilidad y baja tasa de paro existente entre los Ingenieros de Telecomunicación en las últimas décadas, ocupando más de la mitad puestos directivos en el sector de las TICs. Se trata de un sector muy consolidado que mantiene un elevado porcentaje de contratación gracias a la continua demanda de este tipo de profesionales, actores fundamentales que nuestra sociedad requiere para modernizar el sistema productivo y mejorar tanto la administración como la calidad de vida de los ciudadanos en general.

Plan de estudios

Módulo I. TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN	ECTS
4 ASIGNATURAS COMUNICACIONES	24
3 ASIGNATURAS ELECTRÓNICA	18
3 ASIGNATURAS TELEMÁTICA	18
Módulo II. GESTIÓN TECNOLÓGICA DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIÓN	ECTS
INGENIERÍA DE SISTEMAS BASADA EN MODELOS	3
INGENIERÍA DE DESARROLLO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	3
GESTIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	3
GESTIÓN DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIÓN	3
Módulo III. OPTATIVAS	ECTS
4 ASIGNATURAS COMUNICACIONES	12
4 ASIGNATURAS ELECTRÓNICA	12
4 ASIGNATURAS TELEMÁTICA	12
2 ASIGNATURAS INVESTIGACIÓN	6
Módulo VII. TRABAJO FIN DE MÁSTER	ECTS
TRABAJO FIN DE MÁSTER	30