

Perfil de entrada

Es recomendable que el/la estudiante posea un perfil científico-tecnológico así como una buena formación físico-matemática propia de las ingenierías.

Además de los conocimientos y capacidades desarrolladas en la Enseñanza Secundaria, son también deseables las siguientes características personales, psicológicas y académicas:

- Habilidad e ingenio en la resolución de problemas.
- Habilidades para el cálculo matemático, la observación, el análisis y el razonamiento abstracto.
- Habilidad en el uso de los medios y recursos informáticos.
- Sentido de organización.
- Facilidad para comunicar ideas y conceptos.
- Competencia lingüística en inglés.

Enseñanza de:

Grado



Estructura Global:

4 años: 240 créditos ECTS

Centro:

Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación

Estructura del plan de estudios:

4º	Trabajo Fin de Grado (12 ECTS)		
	Optatividad (30ECTS)		
3º	Especialidad Sistemas de Telecomunicación (48 ECTS)	Especialidad Sistemas Electrónicos (48 ECTS)	Especialidad Telemática (48 ECTS)
	Materias Comunes de la Rama de Telecomunicación (90 ECTS)		
2º			
1º	Materias de Formación Básica (60 ECTS)		



Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación



<http://etsiit.ugr.es>

UNIVERSIDAD DE GRANADA

ETSIIIT
Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación

Objetivo General

El Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación persigue que las personas que se gradúen adquieran una formación científica, tecnológica y socioeconómica, que les capacite para el ejercicio de la profesión de Ingeniero/a Técnico/a de Telecomunicación.

Desarrollar su aptitud de comprender los principios en los que se sustentan las tecnologías y servicios de telecomunicación y dotarles de la capacidad de diseñar, implementar y explotar servicios y sistemas de telecomunicación.

Y darles la capacidad para el aprendizaje de nuevos métodos y tecnologías; fomentando su capacidad de trabajar en grupos multidisciplinares y en entornos multilingües.

Competencias

La orientación, objetivos y competencias de este Grado están contenidos en la memoria del Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, que puede consultarse en la web del Grado

<http://grados.ugr.es/telecomunicacion>

donde además se puede encontrar información adicional sobre estos estudios.

Especialidades

La ETSIIT de la UGR oferta un Grado único con tres especialidades:

- *Sistemas de Telecomunicación*
- *Sistemas Electrónicos*
- *Telemática*

El/la estudiante recibirá el título de Graduado/a en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación en la especialidad que seleccione.

La estructura de este Grado permite al/la estudiante decidir su especialidad en el sexto semestre (tercer curso) cuando ya dispone de un mejor conocimiento de las TIC y del mercado laboral.

Salidas Profesionales

El Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación habilita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero/a Técnico/a de Telecomunicación, y a su vez da acceso al máster en Ingeniería de Telecomunicación que habilitará para el ejercicio de la profesión de Ingeniero/a de Telecomunicación.

Las posibles salidas profesionales de los Graduados y Graduadas son muy variadas. Además de en las Administraciones Públicas, las más destacables en el sector privado se encuentran en empresas operadoras y

suministradoras de equipos y sistemas de telecomunicación, empresas proveedoras de servicios y aplicaciones, empresas suministradoras de equipos y sistemas informáticos, electrónicos e industriales, comercializadoras de componentes electrónicos, consultoras, instituciones reguladoras, etc.

Las personas Graduadas en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación por la Universidad de Granada:

Serán profesionales con una sólida formación en las ramas fundamentales de las TIC en general y de las Telecomunicaciones en particular.

Su perfil les posicionará como expertos/as que respondan a las expectativas del mundo laboral, tanto en su incorporación inicial como en su futuro profesional, ya que estarán preparados para adaptarse a los cambios propios de un área en rápida y continua evolución como es la de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Serán profesionales con una visión global de la tecnología y de la empresa que tendrán capacidad para analizar, diseñar, desarrollar e implantar sistemas de telecomunicaciones de diversa índole.

Sabrán proponer soluciones innovadoras, tanto de productos como de procesos y servicios de telecomunicación.