



## Orientación Académica y profesional

### Orientación académica

El título lleva a cabo, a lo largo de cada curso académico, una serie de acciones de orientación académica dirigida a sus estudiantes. En concreto, se realizan las siguientes actividades:

- Sesión informativa para alumnos del último curso del Grado en la que se habla de las características del título, de sus salidas profesionales y de su conveniencia para la formación integral del Ingeniero de Telecomunicación.
- Sesión informativa para alumnos del Grado, previa a la elección de la mención (generalmente en 2º curso).
- Una sesión informativa al inicio de curso en la que se abordan asuntos de interés general como la estructura de los estudios, organización del curso, horarios, prácticas extracurriculares, web del máster, etc.
- Charlas informativas sobre movilidad y sobre TFM.
- Reuniones de coordinación en cada semestre, entre alumnos y profesores, velándose por el adecuado desarrollo del programa formativo.

### Orientación profesional

#### Trabajos Fin de Máster Remunerados

En el conjunto de iniciativas para el acercamiento del alumno del MUIT-UGR a su realidad profesional, a la capacitación y habilitación para el desempeño de la profesión de Ingeniero de Telecomunicación, está la realización de TFM remunerados que cada año se ofertan a alumnos del máster. Esta iniciativa constituye un complemento formativo a las prácticas extracurriculares para que nuestros egresados puedan afrontar su horizonte profesional con una mayor garantía de éxito tras la finalización de sus estudios.

#### Empresas colaboradoras:



Deutsches Zentrum

<http://masteres.ugr.es/ingenieria-telecomunicacion/>

# INNOV4SUR

The logo for SAFRAN, featuring a stylized 'S' inside a circle followed by the word 'SAFRAN' in a bold, sans-serif font.

## Ejercicio libre de la profesión

El **Máster en Ingeniería de Telecomunicación** habilita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero de Telecomunicación, refiriéndose las atribuciones asociadas (RD 119, 10/01/1931) al diseño, instalación y explotación de redes y sistemas de comunicación a distancia.

En la actualidad, la titulación da acceso a un amplio abanico de salidas profesionales. Además de las Administraciones Públicas y Entidades Públicas Docentes y de Investigación, las salidas más destacables en el sector privado se encuentran en:

- Administraciones públicas,
- Entidades, públicas y privadas, docentes y de investigación,
- 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.

Aunque gran parte de los ingenieros trabaja en puestos de carácter técnico y operativo, un porcentaje muy elevado ocupa puestos de responsabilidad en el nivel estratégico de las empresas y administraciones.

El Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación (MUIT) de la **UGR** permite al estudiante elegir entre **diferentes perfiles profesionales**:

1. Perfil de **Ingeniero de I+D+i**: la **oferta de optativas y convenios Erasmus/Sicue** del MUIT permite una formación en diferentes áreas punteras como tecnologías emergentes en electrónica o inteligencia artificial, desarrollo de aplicaciones multidisciplinares e innovadoras para la sociedad digital, e-salud, ciberseguridad, etc.
2. Perfil de **Ingeniero de Empresa**: las actividades en empresa (prácticas

<http://masteres.ugr.es/ingenieria-telecomunicacion/>

externas, erasmus prácticas y la experiencia profesional) se consideran como una alternativa de formación. Algunas de estas actividades pueden ser reconocidas en forma de créditos ECTS que se incorporan al expediente del alumno mediante alguno de los **procedimientos para reconocimiento de créditos**.

También es posible desarrollar un **Perfil Mixto** combinando los dos perfiles anteriores.

El MUIT cuenta además acciones específicas de orientación profesional. En concreto, se desarrolla un ciclo de conferencias anual al que se invitan destacados profesionales, tanto del mundo académico como empresarial, que exponen posibles salidas y otras posibles oportunidades para egresados. Este ciclo se complementa con visitas a centros tecnológicos relevantes con objeto de proporcionar al alumno una visión amplia de la Ingeniería de Telecomunicación.

## **Transferencia de Tecnología**

Así mismo, la titulación presenta un perfil muy adecuado para acceder a las oportunidades que ofrece la **OTRI de la Universidad de Granada** en cuanto a transferencia de tecnología mediante diversas acciones (proyectos de investigación, trabajos fin de máster con empresas, etc) y a través de diversos programas de actuación (IniciaTC, Inncuba, etc).

## **¿Porqué ser Ingeniero de Telecomunicación?**

En los siguientes videos enlazados podrás encontrar información sobre la vida laboral de los Ingenieros de Telecomunicación:

### **COIT Somos Ingenieros de Telecomunicación**