

### Objetivos docentes

El principal objetivo de este Grado es la formación de un graduado adaptable, polivalente en el ámbito de la telecomunicación y de formación generalista. Para ello, el grado proporcionará al estudiante unas sólidas bases científicas y tecnológicas que le permitirán acceder con garantías de éxito, no sólo a los estudios específicos conducentes al título de Máster en Ingeniería de Telecomunicación, que son su continuación natural, sino también a cualquier formación especializada que reciba a lo largo de su vida profesional.

Los graduados en esta titulación adquirirán las atribuciones para ejercer la profesión regulada de Ingeniero Técnico de Telecomunicación.

El grado posee un carácter generalista, con acceso directo al Máster en Ingeniería de Telecomunicación que otorga las atribuciones plenas de la profesión regulada de Ingeniero de Telecomunicación.

### Disciplinas que se dominan

- Computadores, programación.
- Circuitos electrónicos, sistemas electrónicos digitales, tecnología y componentes electrónicos y fotónicos, diseño de circuitos y sistemas electrónicos, instrumentación electrónica.
- Tratamiento digital de señales, circuitos y medios de transmisión, arquitectura de redes, señales y sistemas de transmisión, transmisión por soporte físico.
- Radiocomunicación, sistemas y servicios de comunicaciones.

### Cuadro de créditos

Nº créditos totales: 240 ECTS

Módulo de Asignaturas	Créditos ofertados	Créditos a cursar
Formación básica	69 ECTS	69 ECTS
Ampliación de la formación básica	15 ECTS	15 ECTS
Materias comunes a la Rama de Teleco.	78 ECTS	78 ECTS
Especialidad	126 ECTS	42 ECTS
Optatividad	48 ECTS	18 ECTS
Trabajo Fin de Grado	12 ECTS	12 ECTS

ECTS: European Credit Transfer System (Sistema Europeo de Transferencia de Créditos)

### Salidas profesionales



Si bien el objetivo fundamental del grado es preparar el acceso al máster que otorga las atribuciones plenas de un Ingeniero de Telecomunicación, la propuesta de este título es perfectamente compatible con el hecho de formar graduados que a los cuatro años puedan acceder al mercado laboral.

Un mercado laboral que demanda profesionales generalistas capaces de diseñar sistemas telemáticos, orientados al entretenimiento, los servicios multimedia, las redes de transporte, etc. También requiere profesionales capaces de implementar sistemas de comunicaciones orientados a la telefonía, los medios de comunicación, la aeronáutica, la telecomunicación, etc. Finalmente, el área electrónica es de vital importancia para el desarrollo de todos los equipos necesarios en éstas y otras aplicaciones relacionadas con la tecnología.

