



**TELECO**  
**RENTA**  
.ES

# QUÉ ES LA INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

# TELECO RENTA

## PLAN DE PROMOCIÓN DE LOS ESTUDIOS DE TELECOMUNICACIÓN

### QUÉ NECESITAS

En general, las ingenierías no son carreras fáciles; hay que estudiar, claro que sí, pero no son imposibles de aprobar.

Una buena base de Matemáticas y Física te ayudará a superar los estudios. En cualquier carrera técnica se usan las Matemáticas muy orientadas a su uso en la ingeniería: esto quiere decir que no vas a pasarte el tiempo con teoremas y entes abstractos (eso lo hacen los científicos matemáticos), sino que son Matemáticas aplicadas. La Física también será importante, pero como ocurre con las Matemáticas, será una herramienta que te permita progresar en el estudio de la tecnología.

No es imprescindible saber programar, aunque siempre es bueno si tienes alguna experiencia en un entorno de programación, ya que el desarrollo software es cada vez más importante en casi todos nuestros sectores de actividad. No obstante, una gran parte de los estudiantes entran sin experiencia en este campo y aprenden a lo largo del grado sin problema.

En cuanto a idioma inglés, no hay ningún requisito para ser admitido en los programas de estudios; se exige tener un nivel B2 al salir del grado, y para ello la universidad ofrece clases de inglés y acompaña en el proceso. En general, teniendo en cuenta que estamos hablando de unos estudios de ámbito tecnológico, un buen nivel de inglés será necesario en tu futuro desarrollo profesional.

### NIVEL DE ESTUDIOS

### DÓNDE SE ESTUDIA

Existen más de 40 escuelas donde estudiar un Grado en Telecomunicaciones, y entre ellas, más de 30 donde estudiar tu Máster en Telecomunicaciones.

### SALIDAS PROFESIONALES

Para cursar estudios en una escuela de telecomunicaciones se necesita haber aprobado la EVAU, y tener una nota de corte suficiente en la escuela elegida por ti.

La nota de corte es la calificación que delimita que entres en la carrera que elijas o no. Está fijada por la oferta (cupos o número de plazas que ofrece la titulación) y la demanda (estudiantes que solicitan la titulación). Las solicitudes se ordenan según la nota de la EVAU y la última que entra en el cupo de cada titulación es la que marca la nota de corte.

Con todo ello, las notas de corte varían bastante entre unas escuelas y otras, y también año a año, por lo que te aconsejamos informarte de cómo ha sido su evolución para que te hagas una idea de cuál podría ser para el año que vayas a empezar tus estudios de telecomunicación.

Los estudios de telecomunicación gozan de una destacada demanda social y económica, y dan acceso a un perfil profesional avanzado, muy exitoso y valorado, por su amplio conocimiento de las tecnologías más vanguardistas, su capacidad de adaptación y su gran versatilidad. La formación adquirida permite ocupar puestos en los equipos directivos de empresas privadas o instituciones públicas, así como liderar y dirigir proyectos en las tecnologías más avanzadas.

Como ingenieros multidisciplinares en el ámbito TIC y digital, las posibilidades actuales son prácticamente ilimitadas y así lo demuestra el 100% de empleabilidad.

La ingeniería de telecomunicación es una de las ingenierías más transversales, donde se aprende sobre una gran diversidad de disciplinas del saber. Es una carrera emocionante y dinámica que permite trabajar en los últimos avances tecnológicos de aplicación directa en el bien de nuestra sociedad.

Actualmente, la introducción de nuevos agentes digitales en casi todos los sectores supone una alta demanda de perfiles con sólidos conocimientos en electrónica, comunicaciones e informática.

Respondiendo a este perfil, los estudiantes de telecomunicación estarán preparados para acceder a oportunidades profesionales tanto técnicas como directivas, y utilizando una gran variedad de tecnologías, como big data, ciberseguridad, drones, redes 5G, sistemas audiovisuales, Internet of Things (IoT), inteligencia artificial o realidad aumentada, entre otras.

La formación se divide en Grado y Máster. El Grado te habilita para ejercer la profesión de Ingeniero Técnico de Telecomunicación (Bachelor a nivel internacional), mientras que el Máster en Ingeniería de Telecomunicación, cursado al acabar el Grado, te habilita para la profesión de Ingeniero de Telecomunicación (Master of Science a nivel internacional).

Por otra parte, la mayoría de los estudiantes complementan su formación con una experiencia internacional en universidades extranjeras. Los alumnos que solicitan la movilidad y cumplen con los requisitos de expediente académico consiguen realizar una estancia de al menos un semestre en el extranjero para cursar asignaturas o realizar su trabajo de fin de titulación.



Puedes informarte más a través del portal [www.telecorenta.es](http://www.telecorenta.es), siguiendo las redes sociales de Teleco Renta (Facebook, Instagram, LinkedIn, TikTok, Twitter y Youtube) o en las escuelas de teleco de toda España.

