

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN

# Información para estudiantes del Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación



# La profesión de ingeniero de telecomunicación

La profesión se creó oficialmente en 1920 en España (su antecesora era el cuerpo superior de telégrafos). Nuestras primeras atribuciones oficiales son gracias a un [Decreto](#) de 1931 en el que se establecieron **atribuciones** para poder firmar proyectos, informes, certificaciones, etc.

Desde entonces la profesión ha ido evolucionando hacia muchas áreas y tecnologías que han ido apareciendo y que nuestros conocimientos técnicos y científicos nos permiten afrontar: telecomunicaciones, ciberseguridad, IoT, Smart cities, sostenibilidad, fotónica, Big DATA, IA, blockchain...

## INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

### UNA PROFESIÓN CON HISTORIA

- Creada oficialmente en 1920 en España.
- Antecesor: cuerpo superior de telégrafos.
- Primeras atribuciones oficiales en 1931.



### ÁREAS DE APLICACIÓN

Comunicaciones, ciberseguridad, IoT, smart cities, sostenibilidad, fotónica, big data, IA, blockchain...



### TITULACIÓN

#### Máster habilitante (MECES-3 / EQF-7)

Diferente de los grados universitarios (MECES-2 / EQF-6)

Las capacidades de la ingeniería se diferencian de otras profesiones en poder proyectar y dirigir

## QUÉ SIGNIFICA SER INGENIERO DE TELECOMUNICACIÓN

Ser ingeniero de telecomunicación es formar parte de una de las profesiones históricas de la **ingeniería** en España.

El máster habilitante es la forma de obtener realmente el título profesional de ingeniero. Los grados universitarios no acreditan para el acceso a la profesión de ingeniero. Las capacidades de la ingeniería se diferencian de otras profesiones en poder **proyectar y dirigir**.

Para ejercer como ingeniero de telecomunicación en España se tiene que haber finalizado el Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación (máster habilitante).

## QUÉ HACE EL COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN

El COIT es el organismo que defiende desde 1967 la profesión y los derechos de los ingenieros habilitados. Somos cerca de 8.000 colegiados y nuestro principal objetivo es impulsar el colectivo y a sus profesionales.

### ¿QUÉ HACE EL COIT?

Fundado en 1967  
Casi 8.000 colegiados en la actualidad

#### FUNCIONES

- Impulso para el desarrollo de redes profesionales
- Sustener nuestras atribuciones y competencias y evolucionar en el tiempo
- Defensa de los derechos de los colegiados
- Protección de la marca y atribuciones

Desde defender en los tribunales nuestros derechos a proteger nuestra marca, interponer recursos para que nuestros miembros se puedan presentar a plazas públicas, sostener nuestras

atribuciones y competencias y evolucionar en el tiempo, siendo acordes a la realidad de cada momento. Desde la ICT, hasta los proyectos fotovoltaicos, conexión inteligente...

Promovemos el desarrollo de redes profesionales, impulso de congresos, foros, grupos de trabajo, ayudas al empleo.

Formarás parte de una comunidad afín.

## POR QUÉ TENGO QUE PRECOLEGIARME

Si vas a ser un ingeniero de telecomunicación, el COIT es el espacio perfecto para estar **conectado** y compartir experiencias con tus compañeros, es la institución que se preocupa por tus derechos, te ofrece servicios adaptados a tus necesidades y te brinda oportunidades para desarrollarte en tu carrera profesional.

### ¿POR QUÉ PRECOLEGIARME?



#### CONEXIÓN Y NETWORKING

Eventos, conferencias, grupos de trabajo.  
Demarcaciones y decanatos en distintos territorios.



#### ASESORAMIENTO LEGAL Y FISCAL

Servicios de empleo y orientación profesional.  
Defensa legal de los derechos profesionales.



#### FORMACIÓN Y EMPLEO

Programas de formación continua con descuentos.  
Oportunidades de empleo exclusivas.



#### COMUNICACIÓN Y RECURSOS

Boletín diario de noticias, newsletter semanal,  
revista trimestral. Acceso a biblioteca digital.



#### NOTORIEDAD

Posibilidad de presentarse a los Premios a la  
Excelencia en Ingeniería de Telecomunicación



#### BENEFICIOS EXCLUSIVOS

Correo profesional, descuentos en seguros de  
salud, viajes...

Porque solo con un Colegio fuerte podremos seguir haciendo lo anterior y muchas otras cosas como:

### **Conexión entre colegas y con tu sector:**

- Asistencia a eventos, conferencias y actividades del Colegio.
- Fomento del intercambio de ideas y contactos profesionales.
- Participación en grupos de trabajo especializados.
- El COIT cuenta con demarcaciones y delegaciones en toda España, lo que te permite estar respaldado y conectado independientemente de donde te encuentres. Esto facilita el acceso a los servicios del Colegio y al 'networking' profesional en tu área.

### **Formación y empleo:**

- Acceso a programas de formación continua con descuentos especiales.
- Acuerdos preferentes con las principales instituciones educativas.
- Oportunidades de empleo exclusivas en el sector de las telecomunicaciones.

### **Prestigio:**

- Optar y presentarte a los Premios Excelencia: Mejores Trabajos Fin de Máster, expediente académico y Tesis Doctorales.

### **Asesoramiento legal y fiscal y orientación profesional:**

- Asesoramiento especializado en cuestiones fiscales y legales.
- Defensa legal de los derechos profesionales.
- Servicios de empleo y orientación profesional.
- Ayuda en la reinversión, cambio en la carrera profesional.

### **Comunicación, recursos y documentación:**

- Mantenimiento al tanto de las últimas novedades y tendencias del sector (boletín Teleco Diario, Newsletter semanal, revista trimestral BIT).
- Acceso a recursos y documentos especializados en la biblioteca digital del colegio, Ágora COIT.

### **Beneficios exclusivos y actividades:**

- Correo profesional (@coit.es).
- Descuentos en seguros de salud, viajes...

## QUIÉNES PUEDEN PRECOLEGIARSE

Todos los matriculados en el 'Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación' de las distintas universidades españolas que imparten la titulación.

## CUÁNTO CUESTA

Precolegiarse es gratis: **pulsa aquí**.

Una vez precolegiado, cuando acabes el máster, podrás obtener un año gratuito de colegiación.

