

## Los/las ingenieros/as de Teleco...

Son ingenieros/as multidisciplinares, y muy versátiles, gracias a la formación que reciben en matemáticas, física, programación, electrónica, procesado de señales, diseño de sistemas de redes y servicios de comunicaciones.

Esta formación les permite adaptarse en todo momento a los rápidos y continuos cambios tecnológicos que trae consigo la "transformación digital".

## Estudios en la EET de la UVigo

### Grados

- ✓ Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación (GETT)
- ✓ Bachelor in Telecommunication Technologies Engineering (BTTE)

### Másteres

- ✓ Ingeniería de Telecomunicación (MET)
- ✓ CiberSeguridad (MUniCS)
- ✓ Internacional en Visión por Computador (imcv)
- ✓ Matemática Industrial (M2i)
- ✓ Máster Universitario en Ciencia y Tecnologías de la Información Cuántica (MQIST)
- ✓ Máster en Internet de las Cosas (IoT)



¡Visita nuestra web!

## ...trabajan en...

Sectores que requieran profesionales con amplios conocimientos en las TIC para el desarrollo de los sistemas y servicios de telecomunicación actuales y del futuro.

Desarrollando y empleando tecnologías punteras como: Inteligencia Artificial (IA), Machine Learning, Big Data, Ciberseguridad, Vehículos autónomos (drones y otros), Realidad Aumentada, Internet of Things (IoT), y muchas más.

# Escuela de Ingeniería de TELECOMUNICACIÓN



Escola de Enxeñaría  
de Telecomunicación

Universidade de Vigo

Universidade de Vigo

Escola de Enxeñaría  
de Telecomunicación

## Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

- ✓ 4 años de duración.
  - ✓ 240 créditos ECTS - 12 ECTS Trabajo Fin de Grado, 30 ECTS materias optativas y 12 ECTS para hacer prácticas en empresas.
  - ✓ ~ 50% de la docencia en laboratorios informáticos e instrumentales.
  - ✓ Cuatro menciones (o especialidades) impartidas en 3º y 4º curso.
- ✓ El primer semestre de 4º curso tiene solo materias optativas, lo que permite realizar una movilidad Erasmus y/o prácticas en empresas.
  - ✓ Tenemos avanzados laboratorios experimentales: circuitería electrónica (analógica y digital), mediciones acústicas (cámaras anecoicas), servidores de computación avanzados para tus prácticas en Cloud Computing e IoT (Internet de las Cosas), propagación de señales de radiofrecuencia...

## ¿Por qué estudiar en la EET en Vigo?

+30

Más de 30 años formando profesionales en Ingeniería de Telecomunicación.

95%

El 95% de las personas egresadas trabaja. El tiempo medio para encontrar el primer empleo es inferior a 4 meses.



En los 2 primeros cursos aprendes los principios de la Telecomunicación y te especializas en los 2 siguientes, cuando sabes más sobre sus contenidos.



Puedes hacer dos menciones simultáneamente cursando solo 3 materias a mayores - 2 especialidades en tu título.



Prácticas en empresas del sector.



Somos pioneros en la implantación de:  
**Plan de Mentorización (MEET)**, donde estudiantes mentores te pueden guiar durante el curso.  
**Plan de Orientación (orientaTE)**, para que tengas formación complementaria y transversal.  
**Curso Cero**, que te ayudará en el comienzo.



Título eminentemente práctico.



Gracias a los acuerdos ERASMUS podrás estudiar en otras universidades europeas.

## ¿Qué especialidades puedo elegir?



### Sistemas de Telecomunicación

Diseño, desarrollo, operación y gestión de los sistemas de telecomunicación actuales y del futuro, tanto inalámbricos (redes 5G, Wi-Fi, Bluetooth, comunicaciones por satélite, localización GPS...), como con hilos (fibra óptica, ADSL...).



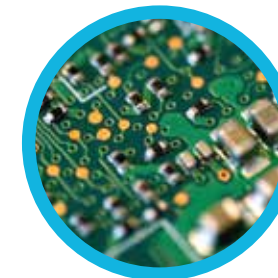
### Sonido e Imagen

Diseño y desarrollo de sistemas multimedia y audiovisuales en redes de comunicación; captura, reproducción y procesamiento de señales de sonido y de vídeo; acústica; realidad aumentada y realidad virtual.



### Telemática

Infraestructuras, dispositivos y protocolos que conforman las redes de ordenadores, Cloud Networking e Internet; técnicas de diseño, desarrollo y gestión de sistemas, servicios y apps en redes (tecnologías web, bases de datos, Edge & Cloud Computing, apps móviles...).



### Sistemas Electrónicos

Diferentes áreas del ámbito de las telecomunicaciones centrándote en la electrónica para comunicaciones digitales; sensores, drones, automoción, biomedicina... La electrónica es una tecnología base de otras muchas tecnologías.

Vengas de Bachillerato o de un Ciclo Superior de Formación Profesional, el Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación es la mejor opción si quieres tener un papel protagonista en el diseño y desarrollo de la Sociedad de la Información en este mundo en constante cambio y evolución.