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".

...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 de las Cosas (IoT), y muchas más.

Estudios en la EET de la UVigo

Grados

- Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación (GETT)
- Bachelor in Telecommunication Technologies Engineering (BTTE)
- Programa Académico con Recorrido Sucesivo (PARS)

Másteres

- Ingeniería de Telecomunicación (MET)
- Ciberseguridad (MUniCS)
- Internacional en Visión por Computador (imcv)
- Matemática Industrial (M2i)
- Ciencia y Tecnologías de la Información Cuántica (MQIST)
- Internet de las Cosas (MUIoT)
- Realidad Extendida (masterXR)

Escola de Enxeñaría de Telecomunicación

Universidade Vigo

¡Visita nuestra web

Escuela de Ingeniería de TELECOMUNICACIÓN



Universidade 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, 18 ECTS materias optativas y 6 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.
- Posibilidad de realizar estancias Erasmus con un programa académico personalizado.
- 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?

+40

Más de 40 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 5 materias a mayores (un cuatrimestre) - 2 especialidades en tu título.

Más de 200 convenios firmados con empresas del sector.

Somos pioneros en la implantación de:
Programa de integración (IntégraTe), para atender al nuevo estudiantado de grado que llega a la Escuela.
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...).



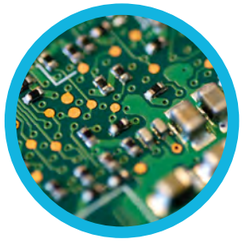
Telemática

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...).



Sonido e Imagen

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



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 Ingen Tecnologías de Telecomunicación es la mejor opción si quieres tener un papel protagonist diseño y desarrollo de la Sociedad de la Información en este mundo en constante cambio y