

“Os/as enxeñeiros/as de Teleco...”

Son enxeñeiros/as **multidisciplinares**, e moi **versátiles**, grazas á formación que reciben en matemáticas, física, programación, electrónica, procesado de sinais, deseño de sistemas de redes e servizos de comunicación...

Esta formación permítelles adaptarse en todo momento aos rápidos e continuos cambios tecnolóxicos que está a traer consigo a **“transformación dixital”**.

“... traballan en...”

Sectores que requiran profesionais con amplos coñecementos nas **TIC** para o desenvolvemento dos sistemas e servizos de **telecomunicación actuais e do futuro**.

Desenvolvendo e utilizando **tecnoloxías punteiras** como: Intelixencia Artificial (IA), Machine Learning, Big Data, Ciberseguridade, Vehículos autónomos (drons entre outros), Realidade Aumentada, Internet of Things (IoT), e moitas máis.

teleco.uvigo.es

Escola de Enxeñaría
de Telecomunicación

Universidade de Vigo

Estudos na EET da UVigo

Graos

Grao en Enxeñaría de
Tecnoloxías de
Telecomunicación (GETT)

Bachelor in
Telecommunication
Technologies Engineering

Mestrados

Enxeñaría de
Telecomunicación (MET)

Ciberseguridade (MUniCS)

Visión por Computador (imcv)

Matemática Industrial (M2i)



@EETelecoVigo



@teleco_uvigo



EE Telecomunicación
UVigo



EE Telecomunicación
UVigo

AS TELECOMUNICACIÓN SÓN O FUTURO!

MOVEN O MUNDO... MÓVEO CON NÓS!

ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACIÓN



teleco.uvigo.es



Veñas do Bacharelato ou dun Ciclo Superior de Formación Profesional, o **Grao en Enxeñaría de Tecnoloxías de Telecomunicación**, é a mellor opción se queres ter un papel protagonista no deseño e desenvolvemento da Sociedade da Información neste mundo en constante cambio e evolución.

Que especialidades podó elixir?

Sistemas de Telecomunicación
 Deseño, desenvolvemento, operación e xestión dos sistemas de telecomunicación actuais e do futuro, tanto inalámbricos (redes 5G, Wi-Fi, Bluetooth, comunicacións por satélite, localización GPS...), como cableados (fibra óptica, ADSL...).

Telemática
 Infraestruturas, dispositivos e protocolos que conforman as redes de ordenadores, o Cloud Networking e Internet; técnicas de deseño, desenvolvemento e xestión de sistemas, servizos e aplicacións en redes (tecnoloxías web, bases de datos, Edge & Cloud Computing, aplicacións móbiles...).

Son e Imaxe
 Deseño e desenvolvemento de sistemas multimedia e audiovisuais en redes de comunicación; captura, reprodución e procesado de sinais de son e vídeo; acústica; realidade aumentada e realidade virtual.

Sistemas Electrónicos
 Diferentes áreas do ámbito das telecomunicacións centrándose na electrónica para comunicacións dixitais: sensores, drones, automoción, biomedicina... A electrónica é unha tecnoloxía base de outras moitas tecnoloxías.

Grao en Enxeñaría de Tecnoloxías de Telecomunicación

- ✓ 4 anos de duración.
- ✓ 240 créditos ECTS → 12 ECTS Tralado Fin de Grao, 30 ECTS materias optativas e 12 ECTS para facer prácticas en empresas.
- ✓ ~ 50% da docencia en laboratorios informáticos e instrumentais.
- ✓ **4 mencións ou especialidades** impartidas en terceiro e cuarto curso.
- ✓ O primeiro semestre de cuarto curso só materias optativas, o que permite realizar, no seu lugar, unha **mobildade Erasmus** e/ou **prácticas en empresas**.
- ✓ Avanzados laboratorios experimentais: circuitería electrónica (analóxica e dixital), medicións acústicas (cámaras anecoicas), servidores de computación avanzados para as túas prácticas en Cloud Computing e IoT (Internet das Cousas), propagación de sinais de radiofrecuencia....

Por que estudar na EET?

- ✓ Máis de **30 anos** formando expertos profesionais en enxeñaría de telecomunicación.
- ✓ O 95% das persoas egresadas traballa. Tempo medio para atopar o primeiro traballo **inferior a 4 meses**.
- ✓ Título eminentemente práctico.
- ✓ Nos **2 primeiros cursos** aprendes os principios da Telecomunicación e **especialízaste nos 2 seguintes** → elixes a especialidade cando sabes máis sobre os seus contidos.
- ✓ Podes facer **dúas mencións simultaneamente** cursando só 3 materias a maiores → 2 especialidades no teu título.
- ✓ Podes facer **prácticas en empresas** do sector, moitas veces remuneradas.
- ✓ Pioneiros na implantación de:
 - ✓ **Plan de Mentorización (MEET)**, onde *estudantes mentores* che poden guiar e apoiar ao longo do curso.
 - ✓ **Plan de orientación (orientATE)** para que teñas formación complementaria e transversal.
 - ✓ **Curso Cero** que che axudará no comezo.
- ✓ Grazas aos acordos ERASMUS poderás estudar noutras Universidades europeas.