

Máster interuniversitario en IoT

- ✓ 1 ano de duración.
- ✓ 60 créditos ECTS - 6 ECTS Tráballo Fin de Máster e 3 ECTS para facer prácticas en empresas.
- ✓ Título conxunto: Universidade de Vigo, Universidade da Coruña e Universidade de Santiago de Compostela
- ✓ Modalidade presencial.
- ✓ 30 plazas ofertadas (10 en cada Universidade)

¿Por qué estudar na EET en Vigo?

+30

Máis de 30 anos formando profesionais en Enxeñaría de Telecomunicacións.



Prácticas en empresas do sector.



Título eminentemente práctico.

Obxectivos formativos

O Máster en IoT ofrece ao alumnado os coñecementos necesarios para deseñar, configurar, integrar e manter **sistemas de interconexión dixital** de obxectos e persoas que actúen de maneira autónoma e intelixente, xerando **información** útil para a toma de decisións.

O programa profundiza en ámbitos como os sistemas embebidos e os dispositivos IoT, as arquitecturas IoT, as tecnoloxías de comunicación inalámbrica, os protocolos de rede, a ciberseguridade, a computación na nube (cloud computing), o procesado e análise de datos masivos, a programación e a intelixencia artificial.

De cara a abordar as problemáticas e solucións específicas dos principais dominios de aplicación, onde IoT postúlase como a **tecnoloxía habilitadora máis importante**, definíronse **tres especialidades** relacionadas cós sectores clave:

- IoT Industrial
- Sociedade 5.0
- Vehículo conectado

Tres Especialidades

As tres especialidades propostas permitirán gañar profundidade en unha das tres áreas fundamentais para a sociedade moderna actual, formando a expertos en:

Sociedade 5.0: Expertos en cidades intelixentes, en edificios intelixentes e en IoT para a saúde.

IIoT: Expertos IoT para a Industria 4.0/5.0. Expertos en xemelos dixitais para plantas industriais, expertos en Green IoT ou enerxía intelixente.

Vehículo conectado: Expertos en coche intelixente, en sistemas de transporte intelixentes e en sistemas aéreos non tripulados.

¡Únete a MUIoT e prepárate para liderar na revolución do Internet!