

Máster interuniversitario en IoT

- ✓ 1 año de duración.
- ✓ 60 créditos ECTS - 6 ECTS Trabajo Fin de Máster y 3 ECTS para hacer prácticas en empresas.
- ✓ Título conjunto: Universidade de Vigo, Universidade da Coruña y Universidade de Santiago de Compostela
- ✓ Modalidad presencial.
- ✓ 30 plazas ofertadas (10 en cada Universidad)

¿Por qué estudiar en la EET en Vigo?

+30

Más de 30 años formando profesionales en Ingeniería de Telecomunicación.



Prácticas en empresas del sector.



Título eminentemente práctico.

Objetivos formativos

El Máster en IoT ofrece al alumnado los conocimientos necesarios para diseñar, configurar, integrar y mantener **sistemas de interconexión digital** de objetos y personas que actúen de manera autónoma e inteligente, generando **información** útil para la toma de decisiones.

El programa profundiza en ámbitos como los sistemas embebidos y los dispositivos IoT, las arquitecturas IoT, las tecnologías de comunicación inalámbrica, los protocolos de red, la ciberseguridad, la computación en la nube (cloud computing), el procesado y análisis de datos masivos, la programación y la inteligencia artificial.

De cara a abordar las problemáticas y soluciones específicas de los principales dominios de aplicación, donde IoT se postula como la **tecnología habilitadora más importante**, se han definido **tres especialidades** relacionadas con los sectores clave:

- IoT Industrial
- Sociedad 5.0
- Vehículo conectado

Tres Especialidades

Las tres especialidades propuestas permitirán ganar profundidad en una de las tres áreas fundamentales para la sociedad moderna actual, formando a expertos en:

Sociedad 5.0: Expertos en ciudades inteligentes, en edificios inteligentes y en IoT para la salud

IIoT: Expertos IoT para la Industria 4.0/5.0, G Expertos en gemelos digitales para plantas industriales, expertos en Green IoT o energía inteligente.

Vehículo conectado: Expertos en coche inteligente, en sistemas de transporte inteligentes y en sistemas aéreos no tripulados.

¡Únete a MUIoT y prepárate para liderar en la revolución del Internet!