

¿A qué responde MUIoT?

¡MUIoT! El Máster Universitario en Internet de las Cosas, propuesto de forma conjunta por las 3 universidades públicas gallegas, y considerado estratégico por la Xunta de Galicia y la Fundación Universidad Empresa, ofrece un nivel de especialización en el ámbito de Internet de las Cosas que no existe actualmente en el Sistema Universitario de Galicia (SUG).

¿Por qué estudiar esta titulación?

A la **demanda creciente** de la tecnología IoT y de expertos en ella, se suman otras características sumamente importantes que hacen que la formación ofrecida en este Máster resulte enormemente atractiva:

- **Interdisciplinariedad:** La IoT es una disciplina tecnológica que combina conocimientos de gran variedad de áreas.
- **Innovación y Emprendimiento:** Estudiar este máster brinda la oportunidad de desarrollar soluciones innovadoras,
- **Impacto Social y Económico:** Da la oportunidad de trabajar en proyectos con un enorme impacto positivo sobre la sociedad.

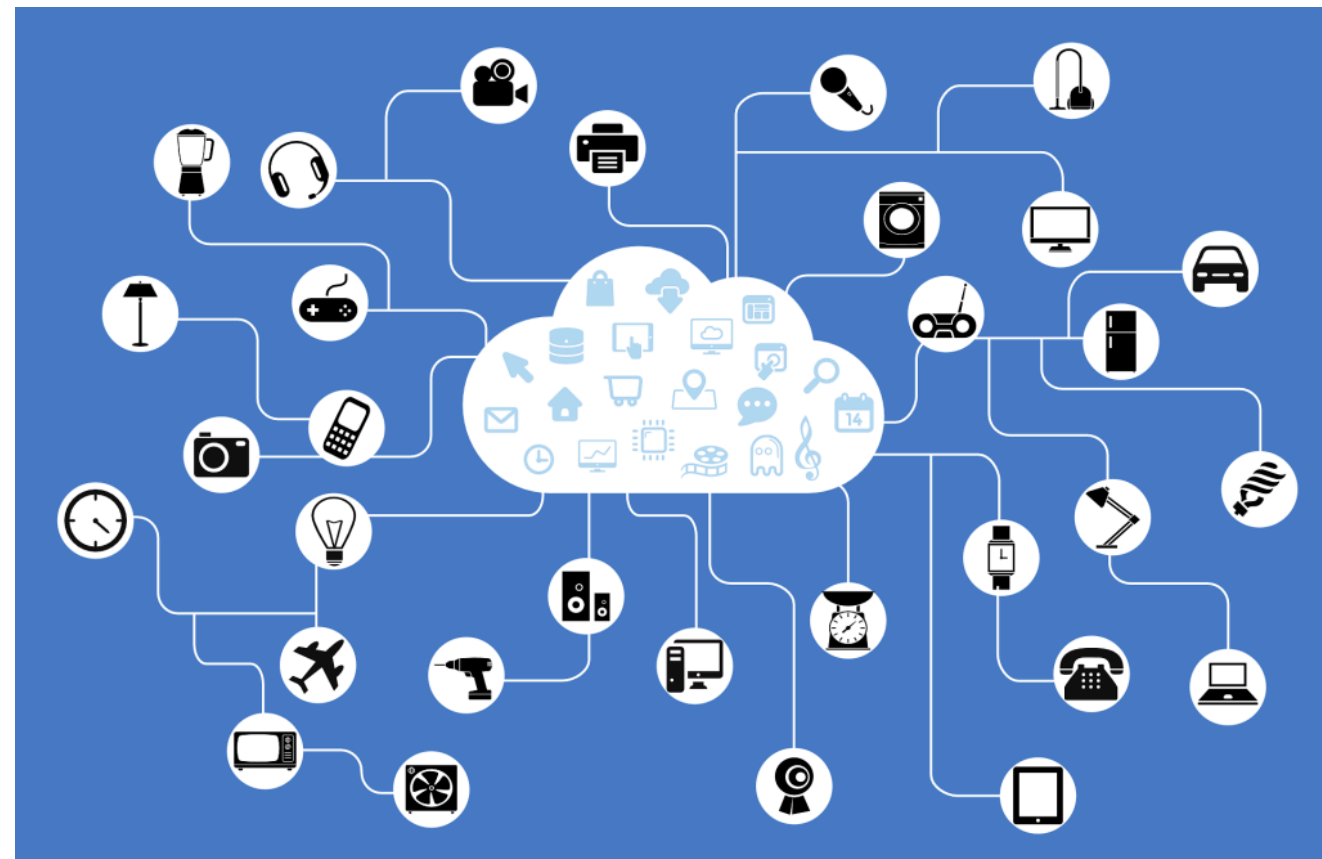


¡Visita nuestra web!

Salidas profesionales y académicas

- ✔ Desarrolladores de sistemas, servicios y aplicaciones basados en IoT
- ✔ Expertos en domótica
- ✔ Gestores de proyectos de tecnologías de última generación
- ✔ Desarrolladores de estrategias IoT
- ✔ Consultores IoT
- ✔ Analistas de datos especializados en IoT
- ✔ Expertos en ciberseguridad para IoT
- ✔ Investigadores en IoT
- ✔ Arquitectos de soluciones IoT

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERNET DE LAS COSAS (MUIOT)



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!