

¡MQIST: Tu puerta de entrada a la Revolución Cuántica!

Descubre el fascinante mundo de la Ciencia y Tecnologías de la Información Cuántica con nuestro Máster Interuniversitario. Forjado por una alianza estratégica entre las Universidades de Santiago de Compostela, A Coruña y Vigo, MQIST te sumerge en la Segunda Revolución Cuántica. La ciencia y la tecnología de la información cuántica será uno de los pilares de las comunicaciones y de la computación del futuro.

¿Por qué estudiar esta titulación?

¡MQIST: Tu Pasaporte a la Revolución Cuántica!

Formación de Vanguardia:

MQIST te prepara para liderar en el emocionante mundo de la computación cuántica. La Unión Europea respalda esta iniciativa, y gigantes tecnológicos como Google, Amazon y Microsoft invierten fuertemente en esta tecnología.

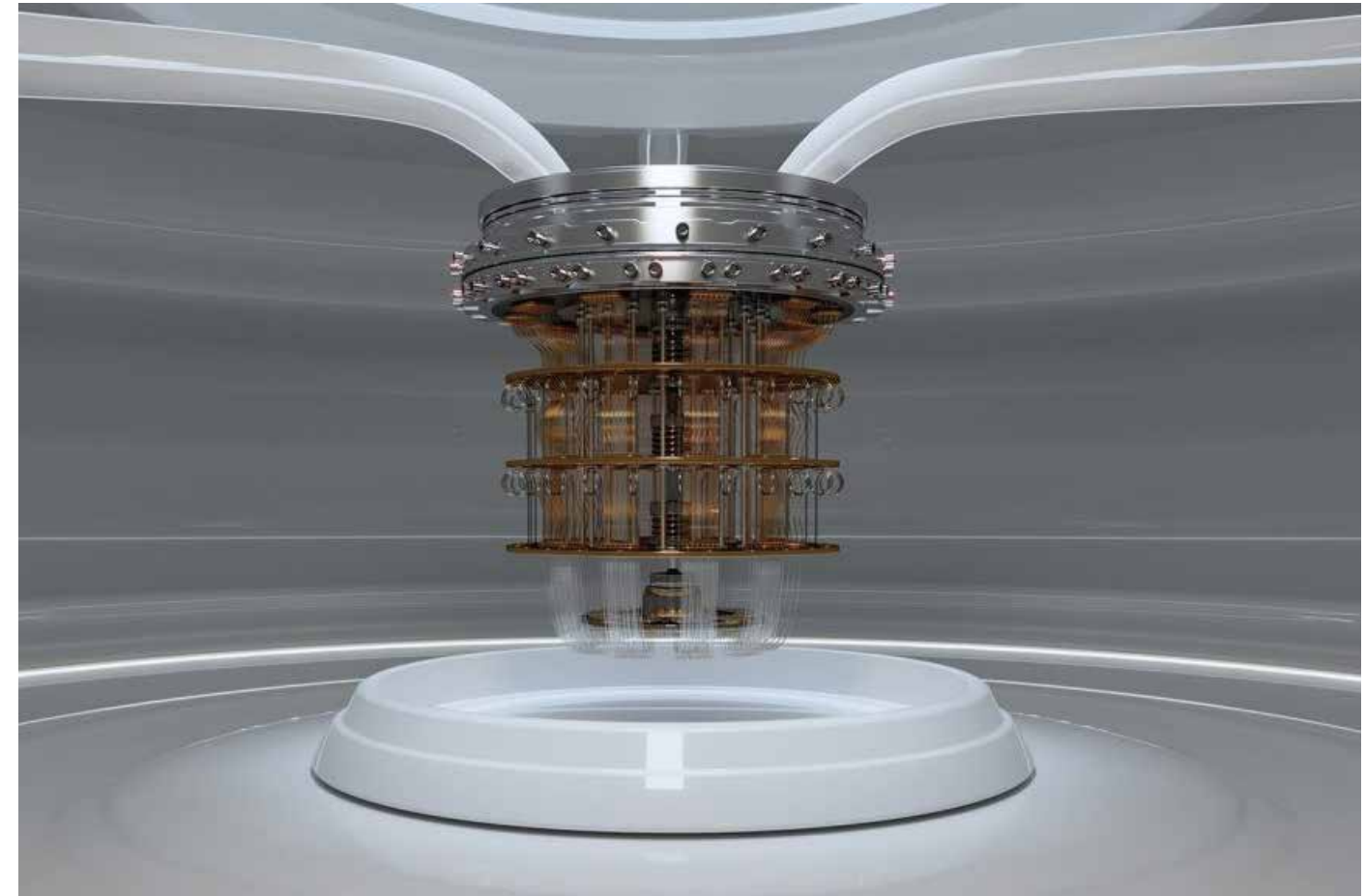
Carrera Profesional Garantizada:

Diseñado para graduados en ciencias, ingeniería o informática, MQIST ofrece conocimientos avanzados que abren las puertas a una exitosa carrera en el área de la información cuántica.

¡Únete a la revolución con MQIST y haz de tu futuro algo extraordinario!



MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN CUÁNTICA (MQIST)



Máster interuniversitario en CiberSeguridad

- ✓ 1 año de duración.
- ✓ 60 créditos ECTS - 15 ECTS Trabajo Fin de Máster, 27 ECTS materias optativas y 3 ECTS para hacer prácticas en empresas.
- ✓ Título conjunto: Universidade de Santiago de Compostela (coordinadora), Universidade de Vigo y Universidade da Coruña.
- ✓ Modalidad presencial.
- ✓ 24 plazas ofertadas (8 en cada una de las universidades participantes).
- ✓ Castellano, gallego, inglés.

¿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.

Descubre si este máster es para ti

Perfil Recomendado:

Titulados universitarios en ciencias, preferiblemente en Física, Química, Matemáticas, Nanociencia y Nanotecnología, u otras disciplinas afines. También se valora la formación en ingeniería, especialmente en Ingeniería Informática, Ingeniería de Telecomunicación, Ingeniería Industrial, Ingeniería Aeroespacial, Ingeniería Física y áreas relacionadas.

Conocimientos Necesarios:

Se requieren sólidos conocimientos en Matemáticas, incluyendo álgebra lineal, análisis y probabilidad. Se recomienda tener habilidades básicas de programación.

Salidas profesionales y académicas

- ✓ Científicos/as e ingenieros/as de computación cuántica.
- ✓ Especialistas en comunicaciones, redes e Internet cuánticas.
- ✓ Especialistas en metrología, sensado y calibración con instrumentos cuánticos.
- ✓ Especialistas en algoritmos cuánticos para finanzas, biología, inteligencia artificial y optimización a gran escala.
- ✓ Diseño y gestión de sistemas de información clásico-cuánticos.
- ✓ Diseño e ingeniería de ordenadores cuánticos.
- ✓ Científicas/os e ingenieras/os en información cuántica

Liderando la Revolución Cuántica en Europa

La Unión Europea está enfocada en avanzar en ciencia y tecnología cuántica para consolidarse como líder y estimular la creación de empresas altamente competitivas en comunicaciones, computación y medición. Gigantes europeos como Airbus Defence and Space, Alcatel Lucent, ASML, Bosch, IBM, Nokia, IMEC, Safran, Siemens y Thales, junto con empresas innovadoras como y2v, Gooch & Housego, ID Quantique, M Squared Lasers, Lux Quanta, Muquans, Single Quantum y Toptica, demuestran un creciente interés en la información cuántica.

MQIST: Forjando el Futuro Cuántico

En este panorama, el Máster Interuniversitario en Ciencia y Tecnologías de la Información Cuántica (MQIST) surge como una alianza estratégica entre las Universidades de Santiago de Compostela, A Coruña y Vigo. Este programa pionero ofrece estudios de postgrado especializados en las fronteras de la tecnología, con un enfoque científico riguroso que abarca desde los principios científicos (física, matemáticas y computación) hasta la aplicación en entornos industriales. Prediciendo un crecimiento anual del mercado QIST del 50%, MQIST te prepara para liderar el futuro de la información cuántica. ¡Únete a la revolución!

¡Únete a MQIST y prepárate para liderar en la revolución de la cuántica!