

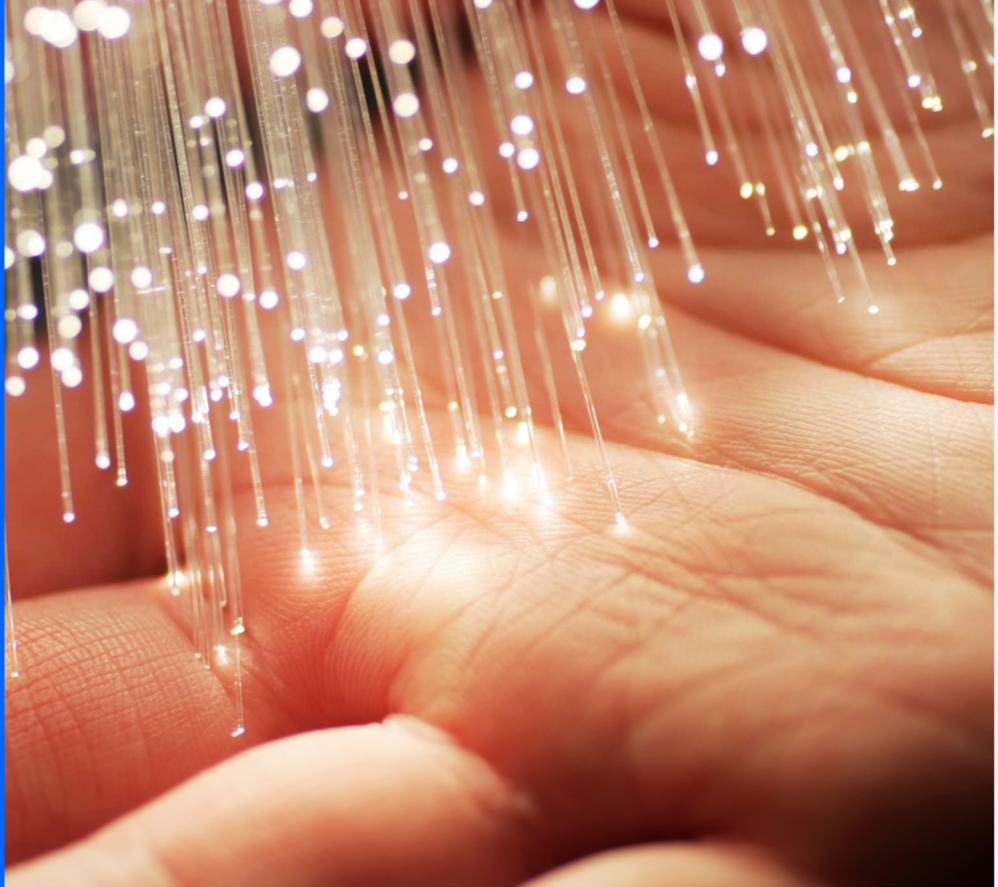
Tecnologías cuánticas

Cidade da Cultura
Sala Eisenman
Monte Galás, s/n. Santiago de Compostela

Martes, 8 de julio de 2025
10:00 h

Acto presencial

#TelefonicaEnDigital



Estamos ante la **Segunda Revolución Cuántica**, una nueva era en la que las leyes de la física se aplican a la computación y a las comunicaciones para transformarlo todo. No es un avance más, es realmente una "disrupción", una ruptura con el pasado binario, pudiendo significar un salto equiparable a la llegada de la electricidad o de las ondas electromagnéticas.

Combinadas con otras tecnologías transformadoras como la Inteligencia Artificial, las tecnologías cuánticas nos llevan a **un nuevo escenario de crecimiento para las empresas**, que comienzan a identificar sus primeros casos de uso.

Pero una nueva forma de procesar la información, de manejarla y de transferir los conocimientos adquiridos, obliga a configurar e impulsar nuevos aprendizajes, nuevas formas de organización social, corporativa y de gobernanza pública. Por eso **la formación es una prioridad absoluta**.

En España, la computación cuántica ha experimentado un fuerte crecimiento en los últimos años, impulsado por iniciativas tanto públicas como privadas, consolidándonos como un **nodo estratégico para la aplicación práctica de las tecnologías cuánticas**, con proyectos que combinan innovación tecnológica con socios industriales.

Galicia Conecta es un foro de encuentro y presentación de los casos de éxito, así como de los principales retos a los que se enfrentamos ante la disrupción de las tecnologías cuánticas. Desde aquí, te invitamos para que puedas acompañarnos. ¡Te esperamos!

PROGRAMA

10:00 Bienvenida

Manuel Ángel Alonso. Director Territorio Norte de TELEFONICA ESPAÑA

10:10 Introducción a las tecnologías cuánticas

Lois Orosa. Director – Gerente del Centro de Supercomputación de Galicia, CESGA

10:30 Sensórica

Jorge de La Herrán. Presidente de QUBIZ

10:50 Computación e Inteligencia Artificial

David Rodríguez. Country Manager Iberia de IQM Quantum Computers

Alba Meijide. Responsable IA de Territorio Norte TELEFONICA

11:15 Coffee break

11:40 Quantum Safe

José Luis Domínguez. Director de Ciberseguridad y Cloud de TELEFÓNICA TECH

12:10 Mesa redonda: Tecnologías cuánticas, una nueva forma de procesar y transformar la sociedad

Pablo Vidal. Responsable de Transformación Digital Territorio Norte Telefónica de TELEFONICA

Adriano Galano. AI & HPC Sales Specialist de HPE

Carlos Kuchkovsky. CEO & Co-Founder de QCENTROID

Antonio Rodríguez. Presidente del Cluster TIC de Galicia

Moderador: **Carmen Cotelo.** Directora de la Axencia Galega de Innovación de la Xunta de Galicia, GAIN

12:50 Clausura

Borja Ochoa. Presidente de TELEFÓNICA ESPAÑA

Alfonso Rueda. Presidente de la XUNTA DE GALICIA

13:10 Aperitivo y networking

Presentador: *periodista*