



Jornada Ágora 2026: Computación Cuántica

12/11/2026

Introducción

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.

Desde la Cátedra Telefónica - Universidad de Granada te invitamos a esta jornada Ágora dedicada a la Computación Cuántica en un año muy especial en el que también aprovecharemos para celebrar contigo el 25 Aniversario de la Red de Cátedras Telefónica.

La asistencia es libre y el aforo estará limitado en función del orden de [inscripción](#).

¡Te esperamos!

Datos de interés

- **Fecha:** 12 de Noviembre de 2026
- **Lugar:** Salón de actos de la ETSIIT
- **Hora:** 10:00 a 13:30
- Formulario de inscripción: <https://catedras.ugr.es/telefonica/form/inscripcion-a-jornada-agora-2026>

Programa

10:00	INAUGURACIÓN
	Pedro Mercado. Rector magnífico de la Universidad de Granada
	Jerónimo Palos. Director de AAPP y Empresas Sur de Telefónica España
	Pedro García. Director de la E.T.S. de Ingenierías Informática y de Telecomunicación
	Jose Luís Bernier. Director de la Cátedra Telefónica – Universidad de Granada
10:20	SENSÓRICA: Midiendo lo imposible
	Francisco Jesús Gámiz, director del CITIC de la U. de Granada
	Daniel Rodríguez Rubiales, catedrático en el dpto. de Física Atómica, Molecular y Nuclear (UGR)
	Alberto José Palma, catedrático en el dpto. de Electrónica y Tgía. de Computadores (UGR)
	Miguel Ángel Carvajal, catedrático en el dpto. de Electrónica y Tgía. de Computadores (UGR)

11:00	QUANTUM SAFE: Preparando la ciberseguridad para la era cuántica Luis Pablo del Árbol, Cybersecurity & Cloud de Telefónica Tech Fco. Javier Lobillo, director de dpto. de Álgebra de la U. de Granada
11:30	Coffee-break
12:00	COMPUTACIÓN E IA: Un nuevo paradigma del procesamiento inteligente Alma M^a Ortuño Gómez, Innovación Cuántica Aplicada de Telefónica Manuel Pegalajar, catedrático en el Dpto. de CC. Computación e IA de la U. de Granada
12:40	QUANTUM TELCO: Conexión con LaCabina Presentación de una selección de tecnologías cuánticas aplicadas a escenarios reales.
13:00	CLAUSURA Gabriel Maciá, Vicerrector de Transformación Digital Universidad de Granada Jerónimo Palos, Director de AAPP y Empresas Sur de Telefónica España
13:15	APERITIVO DE CONMEMORACIÓN DEL 25 ANIVERSARIO DE LA RED DE CÁTEDRAS TELEFÓNICA

Presenta y modera:

Jose Luis Bernier Villamor. Director de la cátedra de Telefónica UGR

Inscripciones

<https://catedras.ugr.es/telefonica/form/inscripcion-a-jornada-agora-2026>