



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

PC3

PLAN COMPLEMENTARIO DE
COMUNICACIONES CUÁNTICAS

PLAN COMPLEMENTARIO DE COMUNICACIONES CUÁNTICAS

KICK OFF
PRIMERA REUNIÓN NACIONAL
Industry Day 21 DE SEPTIEMBRE
MADRID ([Registrate Aquí](#))

Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales – UPM
(C. de José Gutiérrez Abascal, 2, Madrid)

COORDINADO POR:



POLITÉCNICA

Plan Complementario de Comunicaciones Cuánticas

> Reunión Nacional



España, punta de lanza de la conectividad cuántica en Europa

Estimados asistentes,

En nombre de los Coordinadores del Plan Complementario de Comunicación Cuántica les doy la más cordial bienvenida a este importante evento, en el cual nos reunimos para crear sinergias, tanto en investigación como en industria, y resaltar la importancia de invertir y apoyar el desarrollo de las tecnologías de comunicación cuántica.

La inversión en tecnologías de comunicación cuántica desempeña un papel crucial. La capacidad de trabajar con sistemas cuánticos individuales nos ofrece nuevas oportunidades en comunicaciones que no podemos desaprovechar, desde las medidas ultra-precisas hasta comunicación entre ordenadores cuánticos. La punta de lanza de estas aplicaciones la encontramos en el uso de principios cuánticos para asegurar nuestras comunicaciones, lo que nos ofrece una perspectiva única en la lucha contra las amenazas cibernéticas. Al impulsar este ámbito en España, tenemos la oportunidad de ser líderes en Europa y construir un ecosistema de talento y confianza en la era cuántica.

Este evento es una oportunidad valiosa para compartir conocimientos, establecer colaboraciones y crear conciencia sobre la importancia de la comunicación cuántica en la seguridad de nuestras sociedades. Trabajando juntos, podemos construir un futuro más seguro, donde la confianza y la innovación impulsen soluciones vanguardistas.

Agradezco sinceramente su presencia y apoyo, en esta jornada que marcará un paso importante en nuestro camino hacia la excelencia en las tecnologías de comunicación cuántica.

Vicente Martín

Coordinador Nacional del Plan Complementario en Comunicaciones Cuánticas



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

COORDINADO POR:



POLITÉCNICA

Agenda

Día 3: Industry Day

Mañana

- 8.30 h Café de bienvenida + Registro y Networking
- 9.00 h Inauguración Institucional (D. Gonzalo Arévalo, Director General de Planificación de la Investigación – MICIN, Dña. Ana Isabel Ramírez, Viceconsejera de Universidades, Investigación y Ciencia –CM)
- 9.30 h Entidades de Financiación Pública (CDTI, INCIBE)
- 10.30 h Open innovation y Comunicaciones Cuánticas en empresas consolidadas (Telefónica, OESIA, INDRA, GMV)
- 11.30 h Coffee Break
- 12.00 h Quantum Deep Tech: De pre-seed a unicornio europeo, la visión del Venture Capital español (Banco Europeo de Inversiones, JME Ventures, ENISA, CDTI, INCIBE)
- 13.00 h Quantum Communications Start-Ups (QUSIDE, Q-Dynamics, LuxQuanta, G2Zero, QOOLNET, Eye4Sky)

Tarde

- 14.00 h Networking Cocktail **+ Quantum Stands**
- 15:00 h El ecosistema PC3: oportunidades y servicios para innovar, escalar y crecer (coordinadores de emprendimiento y ecosistema industrial del PC3)
- 16.00 h La visión de la industria española y europea en el marco de las Comunicaciones Cuánticas (AMETIC, QuIC, Fundacion Madrid + D , Quantum Flagship)
- 17.15 h Reflexiones Finales
- 17.30 h Sesión de Clausura (Dña. Ana isabel Cremades, Directora General de Universidades – CM)

Plan Complementario de Comunicaciones Cuánticas

> Reunión Nacional

PC3

PLAN COMPLEMENTARIO DE
COMUNICACIONES CUÁNTICAS



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

COORDINADO POR:



POLITÉCNICA