

Image not found

# Las tecnologías cuánticas toman protagonismo en el stand de Catalunya en el Smart City Expo World Congress

Hble Roger Torrent, Consejero de Empresa y Trabajo, inaugura el stand de Catalunya y la demo del ICFO que muestra las Tecnologías Cuánticas

November 08, 2023

El consejero de Empresa y Trabajo, Roger Torrent y Ramio, junto con la secretaria de Políticas Digitales, Gina Tost y Faus, inauguraron formalmente el stand de Catalunya en el Smart City Expo World Congress (SCEWC) en la Fira de Barcelona bajo el lema 'Catalonia, ready for the next quantum leap' ('Catalunya, listo para el próximo salto cuántico')

Los representantes de empresas y centros tecnológicos exponen sus servicios y soluciones innovadoras en el stand del Gobierno de Catalunya, con una demo audiovisual inmersiva de 45m<sup>2</sup>, creada por el ICFO, en el centro del stand, diseñada para que los visitantes sean conscientes de la potencial transformador de las tecnologías cuánticas y su importancia en la mejora de la vida de la ciudadanía.

La experiencia audiovisual invita a los visitantes a explorar el pasado, presente y futuro de la física cuántica y descubrir, a través de escenas cotidianas como pueden ser una compra online, la carga de un vehículo eléctrico o la tele-diagnóstico de una lesión deportiva, como este campo innovador redundará, en 10 años, en beneficio de unas comunicaciones ultra-seguras y rápidas; de tratamientos y diagnósticos médicos en tiempo real con dispositivos y tecnologías revolucionarias, y de una movilidad más eficiente, sostenible y limpia.

La posición central de esta 'zona cuántica' en el stand, incluyendo la demo del ICFO y el espacio anexo donde ICFO y las empresas Quside y LuxQuanta ofrecen información sobre la investigación, desarrollo y aplicaciones de las tecnologías cuánticas, destaca el papel pionero de la Generalidad de Catalunya, en colaboración con el ecosistema cuántico, en la promoción y desarrollo de innovaciones en este campo de la tecnología.

**Agradecimientos:** El proyecto se realiza dentro del marco del Acuerdo de Gobierno i Quántica - Valle de la Mediterrània de les Ciències i les Tecnologies Quàntiques GOV/51/2022, impulsado por la Secretaria de Políticas Digitales de la Generalitat de Catalunya.