

Las tecnologias cuanticas toman protagonismo en el stand de Cataluna en el Smart City Expo World Congress

Hble Roger Torrent, Consejero de Empresa y Trabajo, inaugura el stand de Cataluna y la demo del ICFO que muestra las Tecnologias Cuanticas

November 08, 2023

El consejero de Empresa y Trabajo, Roger Torrent y Ramio, junto con la secretaria de Politicas Digitales, Gina Tost y Faus, inauguraron formalmente el stand de Cataluna 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 proximo salto cuantico')

Los representantes de empresas y centros tecnologicos exponen sus servicios y soluciones innovadoras en el stand del Gobierno de Cataluna, con una demo audiovisual inmersiva de 45m2, creada por el ICFO, en el centro del stand, disenada para que los visitantes sean conscientes de la potencial transformador de las tecnologias cuanticas y su importancia en la mejora de la vida de la ciudadania.

La experiencia audiovisual invita a los visitantes a explorar el pasado, presente y futuro de la fisica cuantica y descubrir, a traves de escenas cotidianas como pueden ser una compra online, la carga de un vehiculo electrico o la tele-diagnosis de una lesion deportiva, como este campo innovador redundara, en 10 anos, en beneficio de unas comunicaciones ultra-seguras y rapidas; de tratamientos y diagnosticos medicos en tiempo real con dispositivos y tecnologias revolucionarias, y de una movilidad mas eficiente, sostenible y limpia.
La posicion central de esta 'zona cuantica' en el stand, incluyendo la demo del ICFO y el espacio anexo donde ICFO y las empresas Quside y LuxQuanta ofrecen informacion sobre la investigacion, desarrollo y aplicaciones de las tecnologias cuanticas, destaca el papel pionero de la Generalidad de Cataluna, en colaboracion con el ecosistema cuantico, en la promocion y desarrollo de innovaciones en este campo de la tecnologia.

Agradecimientos: i¿½El proyecto se realiza dentro del marco del Acuerdo de Gobie no i¿½Quantica - Valle de la Mediterrania de les Ciencies i les Tecnologies Quantiqu si¿½ GOV/51/2022, impulsado por la Secretaria de Politicas Digitales de la General tat de Catalunai¿½