



Les tecnologies quantiques prenen protagonisme a l'estand de Catalunya a l'Smart City Expo World Congress

Hble Roger Torrent, Conseller d'Empresa i Treball, inaugura l'estand de Catalunya i la demo de l'ICFO que mostra les Tecnologies Quantiques

November 08, 2023

El conseller d'Empresa i Treball, Roger Torrent i Ramio, junt amb la secretaria de Politiques Digitals, Gina Tost i Faus, van inaugurar formalment l'estand de Catalunya a l'Smart City Expo World Congress (SCEWC) a la Fira de Barcelona sota el lema '**Catalonia, ready for the next quantum leap**' ('Catalunya, a punt per al proper salt quantic')

Els representants de empreses i centres tecnològics exposen els seus serveis i solucions innovadores a l'estand del Govern de Catalunya, amb una demo audiovisual immersiva de 45m2 creada per l'ICFO al centre de l'estand, dissenyada per fer que els visitants siguin conscients del potencial transformador de les tecnologies quantiques i la seva importància en la millora de la vida de la ciutadania.

L'experiència audiovisual convida els visitants a explorar el passat, present i futur de la física quàntica i descobrir, a través d'escenes quotidianes com poden ser una compra en línia, la càrrega d'un vehicle elèctric o la telediagnosi d'una lesió esportiva, com aquest camp innovador redundarà, d'aquí a 10 anys, en benefici d'unes comunicacions ultra-segures i ràpides; de tractaments i diagnòstics mèdics a temps real amb dispositius i tecnologies revolucionàries, i d'una mobilitat més eficient, sostenible i neta.

La posició central d'aquesta 'zona quàntica' a l'estand, incloent la demo de l'ICFO i l'espai annex on ICFO i les empreses Quside i LuxQuanta ofereixen informació sobre la recerca, desenvolupament i aplicacions de les tecnologies quàntiques, destaca el paper pioner de la Generalitat de Catalunya, en col·laboració amb l'ecosistema quàntic, en la promoció i desenvolupament d'innovacions en aquest camp de la tecnologia.

Agraïments: El projecte es realitza dins del marc de l'Acord de Govern Quàntica - all de la Mediterrània de les Ciències i les Tecnologies Quàntiques GOV/51/2022, impulsat per la Secretaria de Polítiques Digitals de la Generalitat de Catalunya.