



El ICFO da la bienvenida al Secretario General del Departamento de Empresa y Trabajo y a la Secretaria de Politicas Digitales de la Generalitat de Catalunya

Oriol Sagrera y Georgina Tost visitan el ICFO para conocer los programas de investigacion relacionados con la seguridad en las comunicaciones cuanticas

February 24, 2023

El ICFO dio la bienvenida en nuestro instituto al Secretario General del Departamento de Empresa y Trabajo, Oriol Sagrera Saula y a la Secretaria de Politicas Digitales, Georgina Tost Faus de la Generalitat de Catalunya. Despues de haber llevado a cabo colaboraciones con exito entre el ICFO y el Departamento de Empresa y Trabajo, como el proyecto "Quantum Cryptography in Critical Communications", una iniciativa el objetivo de la cual es desarrollar y validar un sistema de claves cuanticas para la encriptacion y la transmision ultra-segura de informacion critica, esta visita fue una oportunidad para discutir areas de intereses comunes. El director del ICFO, Lluís Torner, ofrecio una visita guiada por el instituto, presentando los

programas asociados con "Cuántica - Valle Mediterráneo de la Ciencia y las Tecnologías Cuánticas". Visitaron el laboratorio que acoge QUIONE en el cual los ICFOians dirigidos por la profesora ICREA en ICFO Leticia Tarruell están trabajando para configurar un simulador cuántico que facilitara la comprensión del comportamiento de los materiales y sus propiedades. Del mismo modo, discutieron actividades de transferencia de tecnología exitosas en el área de tecnologías cuánticas con miembros del equipo de KTT y los CEOs de las empresas spin-off del ICFO: Qside Technologies y LuxQuanta.

Esta visita permitió a ICFO presentar su experiencia y con las tecnologías cuánticas seguras, dando una visión general de algunos de los programas en curso en el instituto.

