

## Quantum Day 2023

**Organizadores:** Barcelona Supercomputing Center (BSC-CNS) y Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)

**Día:** 14 de abril

**Hora:** 10:30 am.

**Lugar:** Barcelona Supercomputing Center. Plaça Eusebi Güell, 1-3, 08034, Barcelona, España.

Hora de inicio	Actividad
10:30	Bienvenida e introducción
10:40	“Introducción a la computación cuántica” Ponente: Raúl Fuentes, técnico de soporte BSC – Quantum Spain
11:00	“Algoritmos cuánticos” Ponente: Alejandro Jaramillo, técnico de soporte CSUC-Quantum Spain
11:20	Coffee break
11:40	Foto grupal
11:50	“Quantum Machine Learning y otras aplicaciones” Ponente: Berta Casas, estudiante de Doctorado en Computación Cuántica
12:20	Sesión práctica
13:30	Discusión de resultados – transmisión simultánea
14:10	Tour por MareNostrum 4 y 5

*“This work has been financially supported by the Ministry of Economic Affairs and Digital Transformation of the Spanish Government through the QUANTUM ENIA project call - QUANTUM SPAIN project, and by the European Union through the Recovery, Transformation and Resilience Plan - NextGenerationEU within the framework of the Digital Spain 2026 Agenda”*