

Quantum Day 2023

Organizadores: Universidad Autónoma de Madrid

Día: 14 de abril

Hora: 10:30 am.

Lugar: Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid. Cantoblanco, Madrid, España.

Ponencias: Sala de Seminarios del Módulo 13, 5ª Planta.

Sesión Práctica: Laboratorio de Simulación del Módulo 8, 1ª Planta.

Hora de inicio	Actividad
10:30	Bienvenida e introducción
10:40	“¿Qué es la computación cuántica?” Ponente: Jaime Scharfhausen, técnico de soporte de Quantum Spain
11:00	“Algoritmos cuánticos: Ganancia y dificultad” Ponente: Esperanza López, investigadora en el Instituto de Física Teórica
11:20	Coffee break
11:40	Foto grupal
11:50	“Dispositivos de estado sólido para computación cuántica” Ponente: Eduardo Lee, investigador en Física de la Materia Condensada en la UAM
12:20	Sesión práctica
13:30	Discusión de resultados – transmisión simultánea
14:10	Tour por el Centro de Computación Científica

“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”