



Jornada de Computación Cuántica en Asturias

20 de febrero de 2025



AÑO INTERNACIONAL DE LA
Ciencia y Tecnología
Cuántica



Registro en <https://qhpc.uniovi.es/JACA>



Universidad de Oviedo



SESIÓN MAÑANA - Lugar: CTIC Centro Tecnológico
Parque Científico Tecnológico de Gijón

Horario	Sesión	Ponente
9:00- 9:30	Inauguración	Pablo Coca, Director General - CTIC ; Iván Aitor Lucas De Amo, Viceconsejero de Ciencia, Innovación, Investigación y Transformación Digital - Principado de Asturias ; Irene Díaz Rodríguez – Vicerrectora de Investigación de la Universidad de Oviedo
9:30- 10:15	En la prehistoria de la Computación Cuántica	Elías F. Combarro, Catedrático de Univ. e integrante de QHPC - Dpto. de Informática, Universidad de Oviedo
10:15-11:45	Situación y futuro de las Tecnologías Cuánticas	José Camacho, Director HPC y Quantum - Eviden Iberia
10:45-11:30	Descanso - Café	
11:30-12:00	Red Cervera ARQA: alianza de Centros Tecnológicos para la innovación en aplicaciones Quantum para la empresa	Carmen Bouzas, Consultora en Transformación Digital - CTIC
12:00-12:45	Mesa redonda y debate	Modera: Francisco L. Benítez - FIDESOL. Participan: Daniel Barredo (CINN-CSIC), David Rodríguez (IQM), Diego Díaz Fidalgo (ARCELOR MITTAL) y ponentes.

SESIÓN TARDE - Lugar: Aula Magna - Aulario Sur
Campus de Gijón, Universidad de Oviedo

15:30-15:45	Bienvenida	Grupo QHPC - Universidad de Oviedo
15:45-16:30	Plataforma de emulación QUTE: introducción y ejemplos	Raúl Alonso, Experto en Arquitecturas Avanzadas de Computación - CTIC
16:30-17:15	Plataforma de emulación Qaptiva: An overview of myQLM	Andrés Bravo, BDM Quantum - Eviden Iberia
17:15-18:00	Interoperabilidad y Quantum Machine Learning con myQLM	Andrés Bravo, BDM Quantum - Eviden Iberia
18:00-18:30	Preguntas y coloquio	Participan: ponentes de las sesiones