

Supercomputación Castilla y León

SCAYLE

World Quantum Day at SCAYLE



Objetivos

El 14 de abril se celebra el *World Quantum Day*, un día dedicado a promocionar la comprensión de la ciencia y la tecnología cuántica. Por este motivo en el Centro de Supercomputación de Castilla y León (SCAYLE) en conjunto con los centros de la Red Española de Supercomputación (RES) que participan en la iniciativa QuantumSpain organizan una jornada en la que se explican los fundamentos y los métodos de la investigación fundamental de la computación cuántica.

Se realizará un caso práctico que permitirá a los asistentes tener la experiencia de resolver un problema creando un circuito cuántico.

Para finalizar la jornada, se organiza una sesión simultánea entre varios centros de la RES (vía videoconferencia) donde todos los asistentes podrán discutir de forma coordinada sus resultados.

Fecha - 14 de abril de 2026.

Horario - 09:00 a 13:00 horas.

Lugar

Sede SCAYLE, Edificio CRAI-TIC, Campus de Vegazana, s/n Universidad de León, 24071 León, España.

CONTENIDOS

09:00 - 09:05	Llegada y recepción de participantes.
09:05 - 09:15	Bienvenida de la Directora de SCAYLE. <i>Dña Hilde Pérez García.</i>
09:15 - 09:45	Taller de introducción a la computación cuántica. <i>D. Santiago Merino Bajo.</i>
09:45-10:15	Quantum Spain: El impulso definitivo al ecosistema de computación cuántica de España. Funcionamiento de su ordenador cuántico. <i>Dña. Carmen Calvo Olivera.</i>
10:15 - 10:45	Café Networking.
10:45 - 12:30	Manos a la obra.
12:30 - 13:00	Discusión de Resultados con los centros de la RES.
13:00 - 13:30h	Visita instalaciones SCAYLE (Opcional)

Organiza



Colabora

