

Año Internacional de las
**Tecnologías
cuánticas**



Bizkaia Aretoa | 26 NOVIEMBRE 2025

- 09:00h** Bienvenida y presentación
Juan M. Gutierrez-Zorrilla (EHU) • Santos Merino (Tekniker)
- 09:10h** Intervenciones institucionales
Bizkaiko Foru Aldundia
Eusko Jaurlaritza
Jon Umerez • Vicerrector de Investigación (EHU)
- 09:40h** El itinerario de Euskadi hacia la utilidad de las tecnologías cuánticas
Javier Aizpurua • Director Científico de Estrategia (Basque Quantum)
- 10:10h** El misterio de la realidad cuántica
Aitor Bergara • Director (EHU Quantum Center)
- 10:40h** Multiverse Computing: de la cuántica a la IA
Román Orús • Director Científico (Multiverse Computing)
- 11:00h** Quantum Motion Spain. Computación cuántica en silicio
Fernando González Zalba • Director (Quantum Motion Spain)
- 11:20h** **Coffe Break**
- 11:50h** Mesa Redonda
Modera: Pablo Acedo (Ikerbasque - EHU Quantum Center)
Participan: Fernando González Zalba (Quantum Motion Spain) • Román Orús (Multiverse Computing) • Eva Vos Esteban (QUBIZ.team)
- 12:30h** Tecnologías Cuánticas de segunda generación
Jorge Casanova • EHU Quantum Center
- 12:45h** La computación cuántica como oportunidad para mejorar la IA
Meritxell Gómez • Tekniker
- 12:55h** Sensores de absorción IR aumentada mejorados mediante herramientas basadas en los principios de la Mecánica Cuántica
Santos Merino • Tekniker
- 13:05h** Cargas en el túnel: dinamita cuántica para un Nobel
Iñigo Egusquiza • EHU Quantum Center
- 13:20h** Procesado láser para dispositivos NV-on-chip: escritura de vacantes y activación térmica
Patxi Eguiguren • Tekniker
- 13:30h** **Lunch**

Año Internacional de las
**Tecnologías
cuánticas**

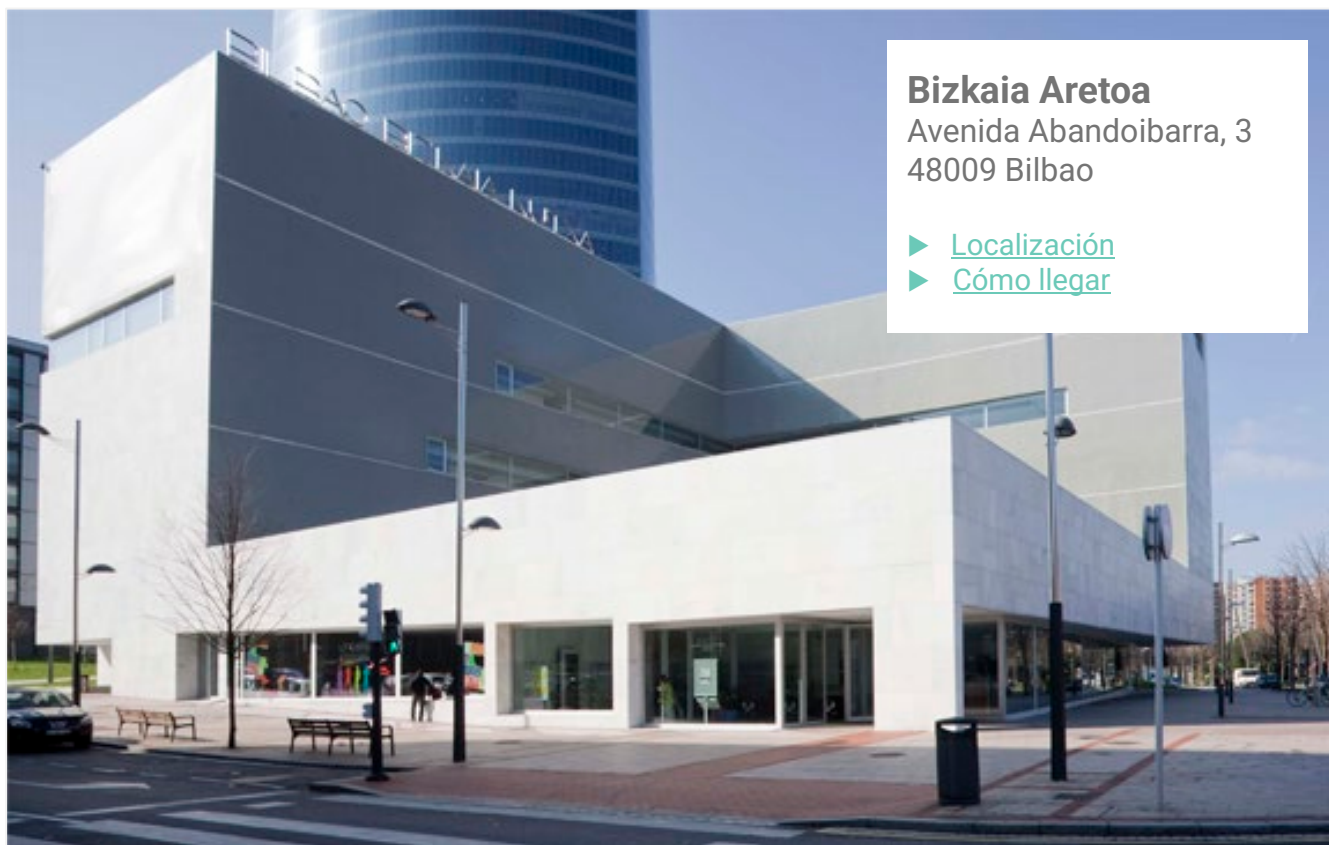


Bizkaia Aretoa | 26 NOVIEMBRE 2025

Comité Organizador

- Alfredo García (EHU)
- Ana Aranzabe (Tekniker)
- José Luis Vilas (EHU)
- Juan Manuel Gutiérrez-Zorrilla (EHU)
- Santos Merino (Tekniker / EHU)

Sede



Bizkaia Aretoa

Avenida Abandoibarra, 3
48009 Bilbao

- ▶ [Localización](#)
- ▶ [Cómo llegar](#)