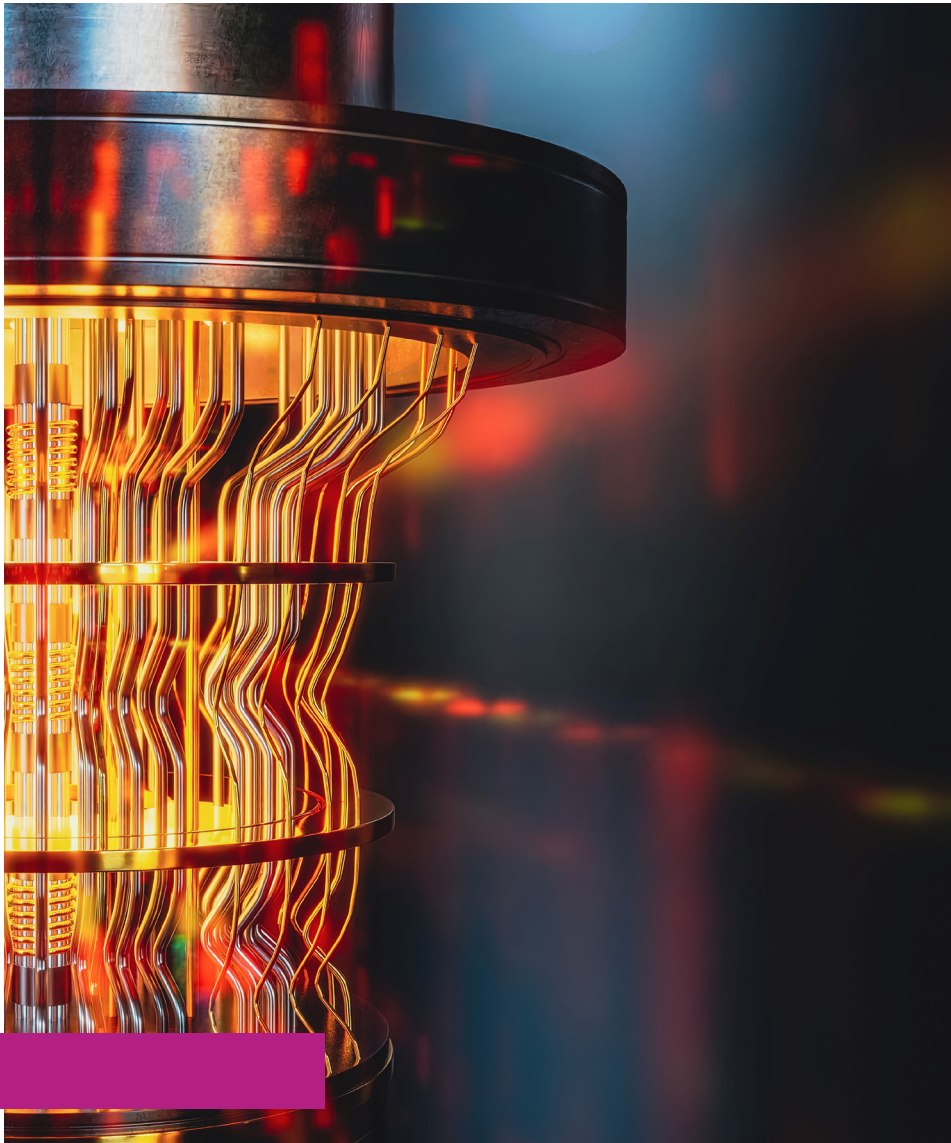


Tecnologías cuánticas: oportunidades reales para nuestra industria



– Fechas y horario

Miércoles, 20 de noviembre. De 9:30 a 12:30 h.

– Formato

Presencial.

– Lugar

Agencia Vasca de la Innovación, Innobasque. Laida Bidea 203.
Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia, Zamudio.

– Duración

3 horas.

– Plazas

30

– Dirigido a

Exclusivo para organizaciones socias de la Agencia Vasca de la Innovación, Innobasque:

- atentas a los cambios que ocurren a su alrededor.
- con inquietud por conocer las tecnologías emergentes, en concreto las tecnologías cuánticas, y su posible impacto en su empresa.
- que buscan ejemplos prácticos de los que aprender o en los que inspirarse.

* Máximo dos personas por organización.

Tecnologías cuánticas: oportunidades reales para nuestra industria

Objetivos de aprendizaje

- Adquirir conocimientos básicos sobre tecnologías cuánticas: qué son, cuáles son los principales ámbitos de desarrollo y los principales campos de aplicación
- Conocer las incertidumbres, barreras y retos para su implantación en las organizaciones
- Identificar las mayores oportunidades para la industria.
- Conocer casos prácticos de aplicación en diferentes tipos de organizaciones.

Contenido de la formación:

A. Exposición teórica:

- Qué son las tecnologías cuánticas.
- Ámbitos de desarrollo.
- Campos de aplicación.
- Oportunidades para la industria.
- Barreras y retos.

B. Casos prácticos:

- 3 casos de diferentes sectores.

Formación impartida por



Aitor Moreno

Responsable del Departamento de Inteligencia Artificial & Quantum Computing, Ayesa-Ibermática.

Gestiona proyectos relacionados con la implantación de sistemas de control basados en redes neuronales, algoritmos genéticos, sistemas de lógica difusa y

sistemas expertos; con el análisis de grandes volúmenes de información (DataMining) y con la detección de información relevante en Internet (semántica, ontologías y LinkedData).

Participa en la gestión de proyectos de I+D europeos y nacionales en áreas de aplicación de Inteligencia Artificial.