

Iberdrola y el Gobierno Vasco sellan una alianza estratégica para impulsar la tecnología cuántica

- *La eléctrica y el Ejecutivo Vasco suscriben un acuerdo para fomentar la investigación, el desarrollo tecnológico y la transferencia de conocimiento en relación con la vanguardia de la computación.*
- *Iberdrola se convierte en la primera empresa que se adhiere al ecosistema BasQ (Basque Quantum) en una modalidad de colaboración público-privada que busca traccionar la innovación hacia su aplicabilidad industrial.*

Iberdrola y el Departamento de Ciencia, Universidades e Innovación del Gobierno Vasco han suscrito un acuerdo de colaboración a largo plazo para investigar sobre la aplicación de la computación cuántica en los distintos ámbitos del sector energético, desarrollar nuevas capacidades tecnológicas y fomentar la transferencia de conocimiento. El acuerdo se enmarca en la Estrategia BasQ (Basque Quantum), impulsada por el Gobierno Vasco, que sitúa al País Vasco como uno de los nodos europeos más avanzados en tecnologías cuánticas.

Esta alianza busca establecer un vínculo sólido y duradero entre la comunidad científica involucrada e Iberdrola, una de las principales compañías energéticas globales, en torno a una tecnología emergente que promete transformar sectores clave como la energía, la movilidad, las finanzas o la salud.

En virtud del acuerdo Iberdrola tendrá acceso a la capacidad de computación cuántica puesta en marcha por el Gobierno Vasco dentro del ecosistema BasQ. Así, la eléctrica será miembro del Centro de Computación Cuántica IBM-Euskadi y podrá acceder al sistema *IBM Quantum System Two* del centro, cuya instalación está prevista en San Sebastián a finales de este año. Se trata de la primera instalación de este tipo de IBM en Europa.

Los miembros del Centro de Computación Cuántica IBM-Euskadi tendrán acceso a estas capacidades y recursos para ayudar a formar la fuerza laboral especializada en computación cuántica, promover el desarrollo económico y desarrollar nuevos algoritmos útiles que contribuyan a lograr la visión del Gobierno Vasco para las tecnologías cuánticas, según el plan IKUR 2030.

Asimismo, Iberdrola y el Gobierno Vasco colaborarán en proyectos de investigación aplicada, formación avanzada y divulgación científica, con foco en las posibles aplicaciones de la cuántica en el ámbito energético. La empresa dará apoyo al ecosistema de startups, empresas y a sus grupos de trabajo y formación, como por ejemplo los cursos de *Quantum Practitioner* que imparten anualmente.



ZIENTZIA, UNIBERTSITATE ETA
BERRIKUNTZA SAILA
DEPARTAMENTO DE CIENCIA,
UNIVERSIDADES E INNOVACIÓN



El objetivo es fomentar la interacción con otros agentes públicos y privados del ecosistema BasQ, así como con redes científicas internacionales, para generar sinergias y fortalecer el posicionamiento de Euskadi en este campo.

Para Iberdrola, esta alianza reafirma su compromiso con la innovación tecnológica como vector de transformación del modelo energético. La compañía explora el potencial de la computación cuántica para optimizar redes inteligentes, mejorar la predicción meteorológica, simular materiales avanzados o acelerar algoritmos de eficiencia energética.

Por su parte, el Departamento de Ciencia, Universidades e Investigación consolida con este acuerdo su papel como puente entre la ciencia de frontera y los retos estratégicos del tejido industrial vasco.

El acuerdo con Iberdrola se suma a una serie de alianzas público-privadas que el Gobierno Vasco está promoviendo en el contexto de BasQ, con el objetivo de convertir al País Vasco en un referente europeo en ciencia cuántica, formación de talento y aplicaciones industriales.

Esta alianza estratégica refuerza el tejido colaborativo entre ciencia, empresa e instituciones, y representa un paso decisivo hacia un modelo de innovación avanzada, sostenible y conectada con los grandes retos tecnológicos globales.