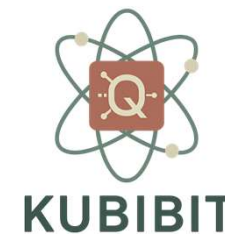


# KUBIBIT. Kuantikaren berrikuntzarako ibilbide teknologikoak



**Consortio:** Tecnalía; i3B; Ikerlan; Lortek; Tekniker; Vicomtech; UPV Dpto. Química/Física; Univ. Mondragón

**Tecnología:** Tecnologías cuánticas y neutrónica; Inteligencia Artificial y Big Data/Ciencia de datos

## Descripción general:

El objetivo principal de KUBIBIT es la investigación de tecnologías de computación y simulación cuántica y su aplicación útil a casos de uso relevantes de modo que se pueda evaluar de manera objetiva el potencial impacto de su uso en el tejido industrial vasco.

Sucesor del proyecto KUBIT, cuyo propósito era “investigar y generar conocimiento en métodos, algoritmos y aproximaciones de Computación y Simulación Cuántica que puedan extender y complementar el desarrollo de la Inteligencia Artificial para el sector industrial”, el consorcio se sitúa en el 2025 con una estrategia, especialización y conocimiento acerca de los límites de la tecnología que es necesario:

O1) extender, O2) demostrar su utilidad y O3) difundir y divulgar en el resto del entorno.

Aunque ese es el orden intuitivo de los objetivos según la cronología usual de proyectos de I+D, invertimos las posiciones de acuerdo con la nueva filosofía de KUBIBIT (y así queda patente en la propia cronología de tareas)

**Programa:** Elkartek 2025 (Nº Expediente: KK-2024/00105)

**Duración:** 18 meses (09/2025 – 12/2026)

**Presupuesto global proyecto:** 1.914.517,35 €

**Presupuesto grupo Ayesa:** 146.900,00 €

**ACTUACIÓN COFINANCIADA POR EL GOBIERNO VASCO Y LA UNION EUROPEA A TRAVÉS DEL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL 2014-2020 (FEDER)**



Europar Batasunak  
kofinantzatua

Cofinanciado por  
la Union Europea

