

# Q4Real. Quantum Computing for Real Industries

**Consortio:** Ibermática; Serikat; Eurohelp; Quanvia; Multiverse; Mercedes Benz España; ITS; Tecnalia; i3B; UPV / EHU; DIPC Donostia International Physics Center

**Tecnología:** Quantum Computing

## Descripción general:

Creación de una plataforma de capacidades digitales punteras para la computación cuántica que sirva para acelerar el despliegue de aplicaciones con impacto sostenible en la industria.

- OE1: Formalización y programación cuántica de problemas habituales en el dominio industrial
- OE2: Desarrollo de una base de conocimiento y componentes para distintas tipologías de problemas computacionales cuánticos
- OE3: Generación de prácticas de Ingeniería de SW cuántico
- OE4: Acortar la brecha con el mercado de soluciones comerciales

**Programa:** Hazitek Estratégico (ZE-2022/00033)

**Duración:** 32 meses (2022 – 2024)

**Presupuesto global proyecto:** 4.665.304,49 €

**Presupuesto Grupo Ayesa:** 1.867.667,10 €

**ACTUACIÓN COFINANCIADA POR EL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE DE GOBIERNO VASCO Y DE LA UNION EUROPEA A TRAVÉS DEL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)**



Europar Batasuna  
Unión Europea

Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional (FEDER)  
"Una manera de hacer Europa"

Eskualde Garapenerako  
Europar Funtza (EGEF)  
"Europa egiteko modu bat"



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO