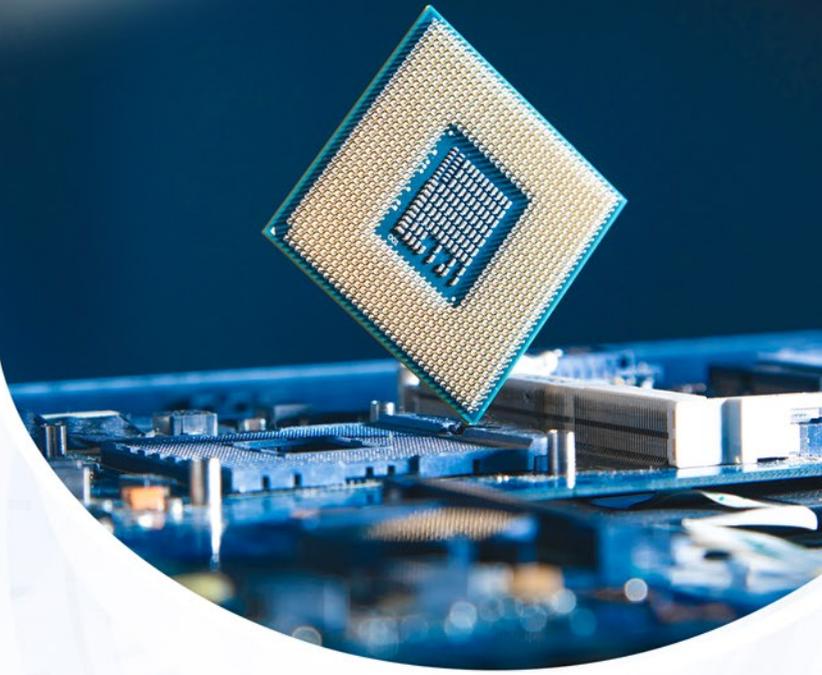




# WEBINAR

 Fecha: 11 de junio de 2025

 Horario: 16:00h – 17:30h



## Introducción al Quantum Annealing: Optimización en la era cuántica

¿Quieres iniciarte en una de las tecnologías más prometedoras del siglo XXI? Te invitamos a descubrir qué es el **quantum annealing**, una de las aproximaciones más accesibles de la **computación cuántica** actual. Realizaremos una demo en directo para mostrar cómo se formula y resuelve un problema de optimización real utilizando un **annealer cuántico**.

En la sesión se tratarán los siguientes contenidos:

1. Relevancia en la era NISQ.
2. Principios físicos detrás del Annealing.
3. Paradigma de Annealing: ventajas e inconvenientes.
4. Arquitecturas y características principales.
5. Proveedores de Annealing.
6. Aplicaciones prácticas.
7. Caso de uso en la industria: Incremento de producción con reducción de costes y desperdicios.

### PONENTES

 **Mario Calonge.**  
Responsable de IA y Computación del Dato en Itecam.

 **Cristian Franco.**  
Técnico de IA y Computación del Dato en Itecam.

### Inscripciones:

<https://formaciononline.itecam.com/quorum-quantum-annealing/>

Financiado por:

