

Noticia

ROBERT BOSCH ESPAÑA FÁBRICA MADRID S.A., está centrada en el desarrollo de un proyecto de I+D **“QUANTUM COGNITIVE DIGITAL INDUSTRY: A HYPER AUTOMATED, ACCESSIBLE AND CYBER-SECURE (QUANTUM-RESISTANT) DIGITAL TWIN BASED ON EXTREME DATA MINING”** con acrónimo **QCDI** que tiene como objetivo investigar y desarrollar soluciones industriales transversales mediante el uso de Digital Twins cognitivos-cuánticos capaces de implementar modelos productivos y tecnologías novedosas y avanzadas que aporten valor añadido a nuestra industria.

La finalidad del proyecto Quantum Cognitive Digital Industry es la de impulsar y modernizar el entorno industrial mediante un gemelo digital cognitivo-cuántico, que proporcione a los diferentes sectores un modelo hiper-automático, eficiente, flexible y sostenible donde todos los activos de la empresa (maquinaria y personal) interactúan de forma segura en tiempo real.

Dicho proyecto se aborda con financiación del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), y el apoyo del Ministerio de Ciencia e Innovación financiado con el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

Madrid, abril 2023