

[Inici](#) > TIFON: Tecnologías Inteligentes para la Fabricación, el diseño y las Operaciones en entornos iNdustriales

[TIFON: Tecnologías Inteligentes para la Fabricación, el diseño y las Operaciones en entornos iNdustriales](#)

Description

El objetivo general de TIFON es investigar en el uso de tecnologías de IA aplicadas para la optimización de los procesos de diseño y fabricación desde un punto de vista transversal, focalizándose en identificar y solucionar las dificultades de aplicación de dichas tecnologías y la escalabilidad de las mismas a procesos industriales (diseño y fabricación) mediante la ejecución de pilotos y pruebas de concepto.

Para conseguir el ambicioso alcance que este proyecto tiene, se ha estructurado un consorcio conformado por empresas y organismos de investigación con experiencia contrastada y capacidades complementarias muy relevantes que supone una garantía para el desarrollo del proyecto y para la continuidad a futuro, ya que está formado por centros de investigación de referencia en España y por empresas de primer nivel que ofrecen entornos reales que, una vez finalizado el proyecto TIFON, permitirán alimentar los modelos que surjan de las investigaciones.

Proyecto PLEC2023-010251, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 25 mai 2025 - 01:45): <https://www.bsc.es/ca/research-and-development/projects/tifon-tecnolog%C3%ADas-inteligentes-para-la-fabricaci%C3%B3n-el-dise%C3%B1o-y-las>