

TMBE. Investigación en tecnologías avanzadas para empresas gestionadas por modelos digitales inteligentes

Consortio: Sener Aeroespacial; Sener Ingeniería Y Sistemas; Maier; Ibermatica; i3B, UPV; Mondragon Unibertsitatea, Ikerlan, Tekniker; Maier Technology Centre (MTC)

Tecnología: Inteligencia Artificial

Descripción general:

Objetivos generales:

- Investigar en nuevas tecnologías y metodologías MBSE (Model Based System Engineering) para el desarrollo de productos y herramientas inteligentes de ingeniería basadas en modelos.
- Investigar en nuevas tecnologías digitales MBM (Model Based Manufacturing) para la gestión inteligente de cadenas de producción.
- Se trata de nuevas tecnologías capaces de virtualizar, digitalizar, parametrizar y simular todos los conceptos asociados a los procesos productivos.
- Crear nuevas plataformas digitales de ciclo de vida producto mediante soluciones que permitan extender su vida útil a la explotación del activo.
- Investigar en nuevas tecnologías predictivas inteligentes de tratamiento de datos históricos para desarrollar nuevas herramientas de estudio de parámetros de competitividad, mercados y prestaciones.

Programa: Hazitek Estratégico (ZE-2020/00013)

Duración: 33 meses (2021 – 2023)

Presupuesto global proyecto: 4.700.550,14 €

Presupuesto Grupo Ayesa: 447.021,50 €

ACTUACIÓN COFINANCIADA POR EL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE DE GOBIERNO VASCO Y DE LA UNIÓN 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 egileko modu bat"

