

Abio. Desarrollo de máquinas y sistemas para la fabricación competitiva de componentes de aeronáutica

Consorcio: Ibermatica; Egile Mechanics; Fagor Automation; Gmtk; Goialde Hs; Ibarmia; Sariki; Segula; Smart Pm; Fagor Aotek; UPV/EHU- CFAA; Ik4-Tekniker; Vicomtech; Tecnalia; i3B; Egile Innovation Solution

Tecnología: Industria & Consumo; Digital Trust

Descripción general:

El objetivo del proyecto es el de aumentar la competitividad de las empresas proveedoras de piezas y subcomponentes mecanizados dentro del sector aeronáutico a través del desarrollo de nuevos productos inteligentes y colaborativos que incorporen servicios avanzados y de nuevas herramientas de gestión, optimización y control de operaciones para posibilitar una mayor coordinación de la cadena de valor que le permita aportar soluciones integradas de mayor valor añadido.

Ibermática lidera, además del proyecto en general, el desarrollo de una plataforma que ofrece las funcionalidades necesarias para ofertar los niveles de interoperabilidad, transparencia y modelos de optimización que permitan crear fábricas que ahonden en necesidades actuales como:

- Transparencia hacia el cliente, trazabilidad total y calidad online de las piezas y sus procesos. Con la información de todo lo relacionado con la pieza desde la gestión, planificación, construcción, etc. hasta llegar al cliente.
- Proactividad que haga sugerencias sobre programaciones y mantenimientos, optimizadas a nivel de planta que tengan en cuenta toda la capacidad real de la planta y las necesidades en cuanto a producción.
- Abierta a servicios de alto valor de proveedores especializados, en forma de Finger print, mantenimiento proactivo a nivel de máquina a célula de producción, etc.

Programa: Hazitek Estratégico (ZE-2019/00038; ZE-2020/00009)

Duración: 32 meses (2019 – 2022)

Presupuesto global proyecto: 4.228.497,06 €

Presupuesto Grupo Ayesa: 620.027,71 €

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 egiteko modu bat"



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

Abio. Desarrollo de máquinas y sistemas para la fabricación competitiva de componentes de aeronáutica

Consortio: Ibermatica; Egile Mechanics; Fagor Automation; Gmtk; Goialde Hs; Ibarria; Sariki; Segula; Smart Pm; Fagor Aotek; UPV/EHU- CFAA; Ik4-Tekniker; Vicomtech; Tecnalía; i3B; Egile Innovation Solution

Tecnología: Industria & Consumo; Digital Trust

Rol de Ayesa:

Ibermática lidera el proyecto, planifica y supervisa todas las actividades, asegurando el cumplimiento de objetivos y corrigiendo posibles desviaciones. Coordina los aspectos técnicos, administrativos y financieros, organiza las reuniones de seguimiento y mantiene informado al Comité de Dirección, ejecutando sus decisiones. Además, gestiona la comunicación entre los socios, elabora informes y materiales de difusión, resuelve conflictos en primera instancia y representa al consorcio ante la Administración y la SPRI como interlocutor principal.

También lidera el desarrollo de una plataforma que ofrece una solución más completa y fácil de usar, que no solo recoja y gestione datos de los procesos productivos, sino que también conecte a todas las personas y áreas implicadas en la fabricación. El objetivo es mejorar la coordinación y la toma de decisiones, logrando así un funcionamiento más eficiente de toda la planta.

