

## **AYUDAS INDUSTRIA 4.0 AÑO 2024 - Exp. 2024/IND4/009**

### **PROYECTO: «Desarrollo de nuevas herramientas de Industria 4.0 para la mejora del entorno productivo (Productivity\_4.0)»**

TEKNIA Ampuero ha obtenido una ayuda, del Gobierno de Cantabria, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional Programa Operativo FEDER de Cantabria 2021-2027 “Una manera de hacer Europa” dentro de su proyecto: Desarrollo de nuevas herramientas de Industria 4.0 para la mejora del entorno productivo (Productivity\_4.0).

El proyecto consiste en el desarrollo e implantación de un Sistema SCADA, acrónimo de Supervisory Control And Data Acquisition, en español, Supervisión, Control y Adquisición de Datos, así como la implantación de un sistema CAM término que define la fabricación asistida por ordenador (Computer-Aided Manufacturing).

El sistema SCADA se trata de un sistema que integra software y hardware para la adquisición, supervisión y gestión remota de datos integrando toda la información de las máquinas utilizando sensores, PLCs y demás equipos de control de forma que todos los datos estén integrados en un mismo interfaz y se puedan disponer de datos de diferentes aplicaciones en tiempo real y que, en conjunto con herramientas automatizadas de toma de decisión, permitan incrementar la productividad de toda la maquinaria industrial relacionada con nuestro proceso productivo.

Asimismo, el otro eje del proyecto consiste en la implantación de un Sistema CAM, término que define la fabricación asistida por ordenador (Computer-Aided Manufacturing) para controlar, entre otras aplicaciones, máquinas-herramienta CNC en la fabricación de piezas o componentes.

Con estas actuaciones, así como las ya realizadas, entre las que cabe destacar la certificación de nuestro sistema de gestión de la información en TISAX, TEKNIA Ampuero sigue apostando por la innovación y la mejora continua con la adopción de las más novedosas tecnologías dentro del ámbito de la Industria 4.0.