

Nuevo proyecto para la industria de la madera 4.0: Finvalia

Subvencionado por la Axencia Galega de Innovación de la Xunta de Galicia y cofinanciado por la Unión Europea-Fondo Europeo de Desarrollo Regional, un consorcio de cuatro empresas gallegas promueve el proyecto Finvalia, que además cuenta con la implicación de centros tecnológicos, universidades y empresas mayoritariamente gallegas, y que fue presentado en julio de 2023.

El proyecto plantea el desarrollo de soluciones para la gestión, el control y la optimización de unos procesos cada día más complejos que exigen nuevos conocimientos y herramientas para el manejo de un gran volumen de datos e información.

Se busca transformar la cadena de valor de la industria de la madera técnica a través de la digitalización. Utilizando tecnologías de inteligencia artificial, se persigue mejorar la trazabilidad, eficiencia y sostenibilidad en la fabricación, comercialización y reutilización de los productos.

En octubre de 2023 se ha iniciado el trabajo para el diseño, ejecución y demostración de 25 pilotos en 6 líneas de actuación: Ciberseguridad, Mantenimiento, Logística, Sostenibilidad, Mercado y Producción. Las actividades se desarrollarán hasta septiembre de 2026.

La Inteligencia Artificial ha llegado para quedarse y, sobre todo, tendrá un importante impacto en el ámbito del diseño y desarrollo de nuevos productos.

