



PLAN DE INNOVACIÓN DE SERVICIOS PARA LA MODERNIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE LAS INDUSTRIAS DEL SECTOR DE TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA MEDIANTE INCORPORACIÓN DE SOLUCIONES TIC

PLAN DE INNOVACIÓN:

- *PLAN DE INNOVACIÓN DE SERVICIOS PARA LA MODERNIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE LAS INDUSTRIAS DEL SECTOR DE TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA MEDIANTE INCORPORACIÓN DE SOLUCIONES TIC – CÓDIGO 078_IN848D_2019_799055*

CONCESIÓN:

- *AXENCIA GALEGA DE INNOVACIÓN (GAIN) – CONSELLERÍA DE ECONOMÍA, EMPREGO E INDUSTRIA DA XUNTA DE GALICIA*

FINANCIACIÓN:

- *XUNTA DE GALICIA – FONDOS FEDER 2014-2020*

OBJETIVOS:

- *El principal objetivo del plan de innovación es diseñar, desarrollar y validar un nuevo servicio de consultoría tecnológica soportado en la incorporación de una plataforma IoT que facilite la toma de decisiones en el proceso de implantación de soluciones tecnológicas para el aumento de la eficiencia y aseguramiento de la calidad en los procesos productivos de las industrias de la primera transformación del sector de la madera en el marco de la industria 4.0.*

RESULTADOS: *Para alcanzar el objetivo principal se plantean los siguientes objetivos específicos (OE):*

- *OE1. Evaluar la viabilidad técnica y económica de soluciones tecnológicas que permitan ofrecer un servicio de consultoría que contribuya a optimizar los procesos y asegurar la calidad del producto de las industrias de la primera transformación de la madera.*

- *OE2. Adaptar el proceso de consultoría de CERNA a las nuevas soluciones tecnológicas identificadas.*
- *OE3. Incorporar un sistema de gestión de soporte a la toma de decisiones basado en tecnologías IoT y Big Data que permita optimizar la prestación del servicio de consultoría tecnológica para el aumento de la eficiencia en los procesos productivos de las industrias de la primera transformación sector de la madera.*
- *OE4. Demostración y validación del nuevo servicio de consultoría, mediante el desarrollo de pruebas demostrativas en industrias representativas del sector.*



PLAN DE INNOVACIÓN DE CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental, S.L.P. (078)

Promover o desenvolvemento tecnolóxico, a innovación e unha investigación de calidade

Esta operación correspóndese co Programa InnovaPeme 2019 (procedemento IN848 D), cofinanciada pola Unión Europea, a través do FONDO EUROPEO DE DESENVOLVEMENTO REXIONAL (FEDER)

PROGRAMA OPERATIVO

FEDER GALICIA
2014-2020

Unha maneira de facer Europa