

I+D+i



WOODTIC

TÍTULO DEL PROYECTO: **WOODTIC - Proyecto colaborativo de investigación industrial para el desarrollo de una herramienta TIC para la gestión de procesos empresariales de la cadena de valor de la industria de la madera**

CÓDIGO DE EXPEDIENTE: **AEI-010500-2022-19**

EJECUCIÓN: 2022

ENTIDADES PARTICIPANTES:

CLUSTER da Madeira e o Deseño de Galicia

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental, S.L.

Hermanos García Rocha, S.L.

Instituto Tecnológico de Galicia (ITG)



Hermanos
GARCÍA ROCHA, S.L.

PRESUPUESTO: 338.610,00 €

PROYECTO COFINANCIADO POR:



**Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU



**Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO

SECRETARÍA GENERAL
DE INDUSTRIA
Y DE LA PEQUEÑA
Y MEDIANA EMPRESA

DIRECCIÓN GENERAL
DE INDUSTRIA
Y DE LA PEQUEÑA
Y MEDIANA EMPRESA



OBJETIVO: *El objetivo del proyecto es innovar en la gestión de procesos empresariales a lo largo de la cadena de valor de la industria de la madera, desde la explotación forestal hasta las industrias de transformación, mediante la aplicación de las TICS para la digitalización, modernización y optimización de procesos en el ámbito de la gestión de las explotaciones forestales, la gestión de la maquinaria forestal, la planificación de las rutas de transporte, la gestión de la trazabilidad de la madera y la optimización de procesos productivos en la industria transformadora.*

Los Participantes del **Proyecto WOODTIC**, para su desarrollo, aplicarán **Tecnologías IoT, Big DATA, Blockchain** y emplearán **Técnicas de Ingeniería-Inteligencia Artificial y de Virtualización de Procesos** para su optimización.

