

## PROYECTO: DIGITALIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE COCCIÓN DE ACEITUNAS

### DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN/PROYECTO

Digitalización y automatización del proceso de cocción de aceitunas  
El proyecto ha consistido en la digitalización del proceso de cocción de aceitunas mediante la implantación de un sistema basado en IoT e Inteligencia Artificial, que permite monitorizar variables en tiempo real, automatizar el control del proceso y garantizar la trazabilidad de la producción.

### OBJETIVOS

El objetivo principal era automatizar y estandarizar el proceso de cocción, eliminando la subjetividad del operario y mejorando el control en tiempo real. Asimismo, se busca optimizar el proceso mediante modelos predictivos y mejorar la eficiencia, la calidad del producto y la toma de decisiones.

### RESULTADOS PREVISTOS

Se ha implantado un sistema digital de monitorización y control que permite la trazabilidad completa y registro automático de datos.  
Esto ha reducido errores y variabilidad, mejorando la eficiencia productiva y la homogeneidad del producto, además de sentar las bases para la optimización continua del proceso.

<b>PRESUPUESTO:</b>	120.000 euros
<b>AYUDA RECIBIDA:</b>	96.000 euros
<b>FONDO/PROGRAMA:</b>	81.600 euros

*Programa Extremadura FEDER 2021 - 2027*



Cofinanciado por  
la Unión Europea



MINISTERIO  
DE HACIENDA



Fondos Europeos