

## PROYECTO REPUMP: REMANUFACTURA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PRENSAS HIDRÁULICAS



### OBJETIVO

El proyecto busca desarrollar soluciones hidráulicas modulares aplicables en procesos de remanufactura para mejorar la eficiencia energética de las prensas hidráulicas sin afectar sus prestaciones dinámicas.



### ACCIONES LLEVADAS A CABO

- Desarrollo de actuadores hidráulicos eficientes.
- Monitorización de módulos hidráulicos.
- Estandarización y modularización:



### RESULTADOS OBTENIDOS

- Incorporación de la tecnología desarrollada en la oferta comercial de Fagor Arrasate, incluyendo líneas de Press Hardening.
- Implementación de un paquete hidráulico con control avanzado que optimiza el consumo energético en cada fase del proceso.
- Reducción del consumo energético hasta en un 35%.