

PROYECTO MEPARUES 2021/29 "INVEST IN SPAIN 2021 "

Nigrán, 15 de diciembre de 2021,

SNOP ESTAMPACIÓN S.A con su planta de Nigrán ha trabajado desde el 16 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre del mismo año en un proyecto financiado dentro del "PROGRAMA DE INVERSIONES DE EMPRESAS EXTRANJERAS EN ACTIVIDADES DE I+D-INVEST IN SPAIN 2021" Dicha iniciativa se identificó con el número de expediente de 2021/29 y tuvo como título "DESARROLLO DE SOLUCIONES DE MECANIZADO ESPECÍFICO PARA ACEROS DE ALTA RESISTENCIA DE USO ESTRUCTURAL" y acrónimo MEPARUES.

El objetivo principal de dicho proyecto MEPARUES fue el desarrollo de actividades asociadas al trabajo en frío de aceros de alta resistencia-o ultra alto límite elástico (UHLE). Este tipo de desarrollo supuso una novedad sectorial en aspectos como:

- las tolerancias
- el incremento del límite elástico de los aceros trabajados en conformado en frío
- la reducción de riesgos de manipulación
- el incremento de rentabilidad y versatilidad e la empresa
- mejora de resultado en etapas posteriores de producción
- incremento de la calidad del producto final consiguiendo a la vez mayores índices de productividad
- reducción de consumos energéticos



Figura 1. Perfiladora y prensa de SNOP ESTAMPACIÓN S.A.



A lo largo del proyecto se ha contado con la colaboración de proveedores locales en la resolución de los retos tecnológicos asociados y ha existido un acuerdo de colaboración público-privado PPP con el grupo GTE de la UVIGO¹ que ha estado presente en todas las labores de coordinación técnica y ha proporcionado herramientas analíticas de simulación, modelizado y gradiente térmico en la parte energética de MEPARUES. También ha asumido finalmente las tareas de patentes y difusión. Igualmente ha sido relevante la presencia de ENERGIO RESEARCH SL que ha participado en los aspectos de testado y validación normativa, estudio de materiales y sus puntos críticos y algunos aspectos de big data y elaboración de informes.

El proyecto MEPARUES ha tenido para SNOP ESTAMPACIÓN en su planta de Nigrán un claro efecto incentivador tras una primera experiencia en INVEST IN SPAIN 2017 que tuvo un efecto muy positivo y contribuyó a atraer fondos de la matriz y a consolidar alianzas comerciales estables con proveedores del entorno ejerciendo un efecto arrastre en la economía de Galicia que se espera que esta iniciativa consolide.



Universidade de Vigo



¹ <http://dept03.webs.uvigo.es/index.php/es/gruinv/gte.html>