

## ESSIAL

### ESTRUCTURACIÓN, AISLAMIENTO Y ENSEMBLAJE DE ACERO ELÉCTRICO UTILIZANDO LA TECNOLOGÍA LASER

Uso de la tecnología laser de texturización superficial para incrementar las prestaciones y la funcionalidad de los circuitos magnéticos laminados, manteniendo las propiedades de alta resistencia mecánica y térmica.

#### PROGRAMA DE FINANCIACIÓN: H2020 – Factory of the Future (FOF)

#### TRABAJO A REALIZAR POR ANDALTEC:

- Soldadura láser Plástico - Metal.
- Desarrollo de la lámina de aislante.
- Estudio del proceso inverso a la soldadura láser, para separar las hojas laminadas de un circuito eléctrico.
- Identificación de las diferentes rutas para la innovación y la explotación de los resultados del proyecto, así como la protección de los derechos de propiedad intelectual.
- Diseminación de la información sobre el proyecto.
- Planificación de la explotación post-proyecto por parte de los participantes de los resultados obtenidos, para maximizar el impacto del proyecto en las organizaciones participantes y en el sector industrial Europeo.

