

AERNNOVA FINALIZA LA PRIMERA ANUALIDAD DEL PROYECTO IRENE

Desde julio 2017, Aernnova Composites Illescas está desarrollando el proyecto IRENE, potenciando la implicación de Aernnova en proyectos de desarrollo experimental, impulsando el desarrollo de nuevas competencias tecnológicas.

El objetivo principal de este proyecto es la automatización del subproceso de taladrado de apilados en la fabricación de piezas en materiales compuestos en un solo paso, eliminando la necesidad de desmontar piezas para posterior montaje. Este desarrollo refuerza a Aernnova en su posición como fabricantes de piezas de material compuesto, pudiendo fabricar de manera más competitiva. Además, este tipo de desarrollos proporcionan ventajas para la industria aeroespacial:

- Reducción del coste de las operaciones de acabado.
- Optimización de procesos y reducción de defectos.
- Automatización y robustecimiento del proceso.

Con un presupuesto total de 532.481,22€ para esta primera anualidad. El proyecto se encuentra cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) con una ayuda de 339.563,27€.



UNIÓN EUROPEA
**Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)**
Una manera de hacer Europa



 **CDTI** Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial
[@CDTIoficial](https://twitter.com/CDTIoficial)

AERNNOVA FINISHES THE FIRST ANNUALITY OF THE IRENE PROJECT

Since July 2017, Aernnova Composites Illescas is developing the IRENE project, promoting the involvement of Aernnova in experimental development projects, promoting the development of new technological competencies.

The main objective of this project is the automation of the sub-process of drilling of stacks in the manufacture of parts in composite materials in one step, eliminating the need to disassemble parts for subsequent assembly. This development strengthens Aernnova in its position as manufacturers of composite material parts, being able to manufacture more competitively. In addition, these types of developments provide advantages for the aerospace industry:

- Reduction of the cost of finishing operations.
- Process optimization and defect reduction.
- Automation and robustness of the process.

With a total budget of 532.481,22€ for this first annuality. The project is co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) and the Center for Industrial Technological Development (CDTI) with an aid of 339.563,27€.



UNIÓN EUROPEA
**Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)**
Una manera de hacer Europa



@CDTIoficial