



AERNNOVA PONE EN MARCHA EL PROYECTO COMACH

Desde enero de 2019, Aernnova Composites participa en el desarrollo del proyecto **COMACH**, potenciando la implicación de Aernnova en proyectos de carácter experimental, impulsando la adquisición de nuevas competencias tecnológicas.

El principal objetivo de este proyecto es el desarrollo de un sistema robótico flexible y económico, focalizado en el mecanizado de piezas de material compuesto, que incluya un sistema interno de aspiración de polvo con objeto de mejorar las condiciones de salubridad y seguridad, reducir el consumo de energía, mejorar la precisión y permitir una continua monitorización del proceso de mecanizado.

Este proyecto permite a Aernnova, en su posición de fabricantes de piezas de material compuesto, fabricar de manera más competitiva, proporcionando adicionalmente ventajas para la industria aeroespacial tales como:

- Reducción del coste de las operaciones de mecanizado de composites.
- Optimización de procesos y reducción de defectos.
- Fabricación limpia y protección de la salud y seguridad de los operarios.

El proyecto se encuentra cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI).

AERNNOVA LAUNCHES COMACH PROJECT

Since January 2019, Aernnova Composites participates in the development of the **COMACH** project, enhancing Aernnova's involvement in experimental projects, promoting the acquisition of new technological skills.

The main objective of this project is the development of a flexible and economical robotic system, focused on machining composite material parts, which includes an internal dust extraction system in order to improve health and safety conditions, to reduce consumption of energy, to improve precision and to allow continuous monitoring of the machining process.

This project allows Aernnova, as manufacturer of composite material parts, to manufacture in a more competitive way, additionally providing advantages for the aerospace industry such as:

- Reduction of composites machining operations costs.
- Process optimization and defects reduction.
- Clean manufacturing and protection of the health and safety of the operators.

The project is co-funded by the European Regional Development Fund (ERDF) and the Centre for Industrial Technological Development (CDTI).



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

