

# AERNNNOVA DESARROLLA EL PROYECTO MATERIA

Los objetivos principales del Proyecto MATERIA consisten en aumentar los conocimientos actuales sobre materiales compuestos con base de resina termoplástica a través del desarrollo de métodos de fabricación novedosos para piezas con base de este material. Se pretende la sustitución a futuro de materiales y procesos de fabricación tradicionales basados en componentes metálicos y en materiales compuestos termoestables, implementando la tecnología desarrollada para aligerar las estructuras aeronáuticas, disminuir costes productivos, disminuir costes finales de pieza y reducir el impacto medioambiental que supone su fabricación.

El proyecto se lidera desde la planta de AERNNNOVA ANDALUCÍA, junto con la colaboración de un Centro Tecnológico – Organismo Público de Investigación (FIDAMC), y un Centro Tecnológico – Organismo Privado de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica (AITIIP), que reúnen el conocimiento y experiencia necesarios para alcanzar los objetivos marcados.

El proyecto se ejecuta desde el 01/06/2018, con finalización el 29/02/2020, contando con un presupuesto de 618.581 €.

Se divide en cinco actividades principales o tareas:

- Tarea 1: Definición de Proceso
- Tarea 2: Desarrollo utillaje y medios industriales
- Tarea 3: Fabricación de demostrador preliminar
- Tarea 4: Fabricación de demostrador final
- Tarea 5: Validación de resultados y conclusiones

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



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



Centro para el  
Desarrollo  
Tecnológico  
Industrial

@CDTIoficial