

Proyecto REPBLADE – NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA INSPECCIÓN Y REPARACIÓN DE PALAS EÓLICAS

Este proyecto ha sido co-financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER con el objetivo de promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad.

Objetivos y resultados

Los objetivos del proyecto han sido desarrollar un robot de inspección interna de palas de aerogeneradores con payloads modulares, para la detección temprana de defectos estructurales, junto con un nuevo tipo de robot de reparación de daños estructurales en el interior de las palas, en el que se han adaptado e integrado herramientas y equipos que combinan novedosos procesos de reparación de estructuras en materiales compuestos. El sistema tiene el potencial de ser desplegado por todo el mundo para realizar inspecciones y reparaciones en palas, para así alargar la vida útil de las mismas.

Este proyecto ha sido cofinanciado por el
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
con el objetivo de promover el Desarrollo
tecnológico,
la innovación y una investigación de calidad.
Una manera de hacer Europa



UNION EUROPEA

