

**DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS AÉREOS REMOTAMENTE PILOTADOS PARA EL USO PROFESIONAL EN TRABAJOS DE INSPECCIÓN, ANÁLISIS VISUAL Y/O INFRARROJO DE SUPERFICIES Y ESTRUCTURAS**

El proyecto con título “**DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS AÉREOS REMOTAMENTE PILOTADOS PARA EL USO PROFESIONAL EN TRABAJOS DE INSPECCIÓN, ANÁLISIS VISUAL Y/O INFRARROJO DE SUPERFICIES Y ESTRUCTURAS**” y número de expediente **IDI 20150860** ha sido financiado por el CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL (CDTI), y cofinanciado por el FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER) a través del Programa Operativo Pluri-regional de Crecimiento Inteligente.

**Objetivo general:** El objetivo del proyecto es crear una nueva herramienta para el uso profesional en obra /servicios en trabajos de inspección, análisis visual y/o infrarrojo de superficies y estructuras, minimizando riesgos, costos, mejorando la rapidez y calidad en los estudios e informes realizados.

**Principales resultados:** El nuevo sistema se ejecuta de **manera automática y gracias a sus características funcionales es capaz de:**

- Realizar inspecciones en lugares de difícil acceso.
- Obtener información fiable y segura en tiempo real.
- Integrar esa información dentro de los sistemas actuales de gestión.
- Ofrecer un servicio integral de inspección de infraestructuras de alta calidad maximizando la seguridad de los usuarios y minimizando los costes de mantenimiento asociados.
- Anticiparse a posibles problemas futuros: identificación deformaciones en el firme.



**UNIÓN EUROPEA**  
*“Una manera de hacer Europa”*