



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

“Una manera de hacer Europa”

**Título del proyecto: SISTEMA ROBOTIZADO PARA APOYO EN
ITV**

N.º de expediente: 13/25/IN/009

Empresa beneficiaria de las subvenciones de la Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha:
Programa Innova - Adelante

Proyecto incentivado con una subvención cofinanciada por parte del FEDER y de la Junta de
Comunidades de Castilla-La Mancha

OBJETIVO

Desarrollo de un sistema robotizado de inspección visual remota en fosos de estaciones ITV,
basado en tecnologías de robótica, visión artificial y visualización avanzada.

El principal objetivo fue conseguir un sistema integrado que permitiera inspeccionar de forma
remota la parte inferior de los vehículos, mejorando la seguridad del operario y mostrando en
tiempo real las imágenes y datos de la inspección en comparación con el método manual
tradicional.

RESULTADOS:

El desarrollo de este proyecto de innovación supuso un punto de inflexión en la estrategia
tecnológica y operativa de CERQUO ITV CLM, sentando las bases para la implantación de un
nuevo modelo de inspección automatizada que mejoró la eficiencia, la trazabilidad y la seguridad
en el sector ITV.

ORGANISMO DE FINANCIACIÓN:

Cofinanciación del proyecto por parte tanto de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
como de la Unión Europea a través del FEDER.



Castilla-La Mancha