



# *Jornada de difusión del desarrollo de nuevas metodologías de inspección de viaductos con tecnologías robotizadas*

Proyecto europeo



## AGENDA

**Martes 26 de Julio 2022. 9:30h**

**Viaducto Arroyo del Espinazo, Álora (Málaga)**



## Agenda del evento *(Martes 26 de Julio)* [PILOTING] - Tests for validating robotic technologies



<b>Agenda del evento <i>(Martes 26 de Julio)</i></b>	
<b>09:30 – 09:45</b>	<b>Apertura institucional</b>
<b><i>1. Presentación proyecto PILOTING</i></b>	
<b>09:45 – 09:55</b>	<b>Presentación del Proyecto PILOTING</b>
<b>09:55 – 10:05</b>	<b>Procedimientos para la inspección actual – FERROVIAL/ADIF</b>
<b><i>2. Presentación avances y realización de vuelos</i></b>	
<b>10:05 - 10:15</b>	<b>Presentación de AERO-CAM: Drone para la inspección visual de viaductos (CATEC)</b>

## Agenda del evento *(Martes 26 de Julio)* [PILOTING] - Tests for validating robotic technologies



<b>Agenda del evento <i>(Martes 26 de Julio)</i></b>	
<b>10:15 - 10:30</b>	<b>Muestra de vuelo de AERO-CAM: Inspección visual automatizada de un pilar y un vano (CATEC)</b>
<b>10:30 - 10:40</b>	<b>Presentación de VIAD-DRONE: Drone multifunción para la inspección con contacto en viaductos - Instalación de pegatinas (USE)</b>
<b>10:40 - 10:50</b>	<b>Muestra de vuelo de VIAD-DRONE: Instalación automatizada de pegatinas reflectivas (USE)</b>
<b>10:50 - 10:55</b>	<b>Presentación de AERO-CAM: Inspección detallada de defectos (CATEC)</b>
<b>10:55 - 11:05</b>	<b>Muestra de vuelo de AERO-CAM: Inspección visual detallada (CATEC)</b>
<b>11:05 - 11:10</b>	<b>Presentación de algoritmos de Inteligencia Artificial: Análisis de imágenes de inspección mediante IA (USE)</b>

## Agenda del evento *(Martes 26 de Julio)* [PILOTING] - Tests for validating robotic technologies

### Agenda del evento *(Martes 26 de Julio)*

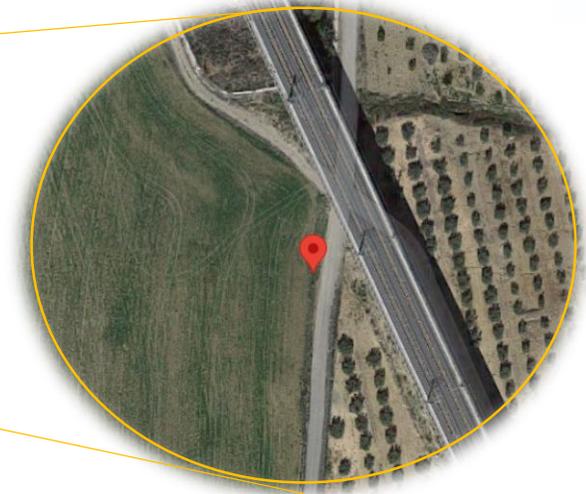
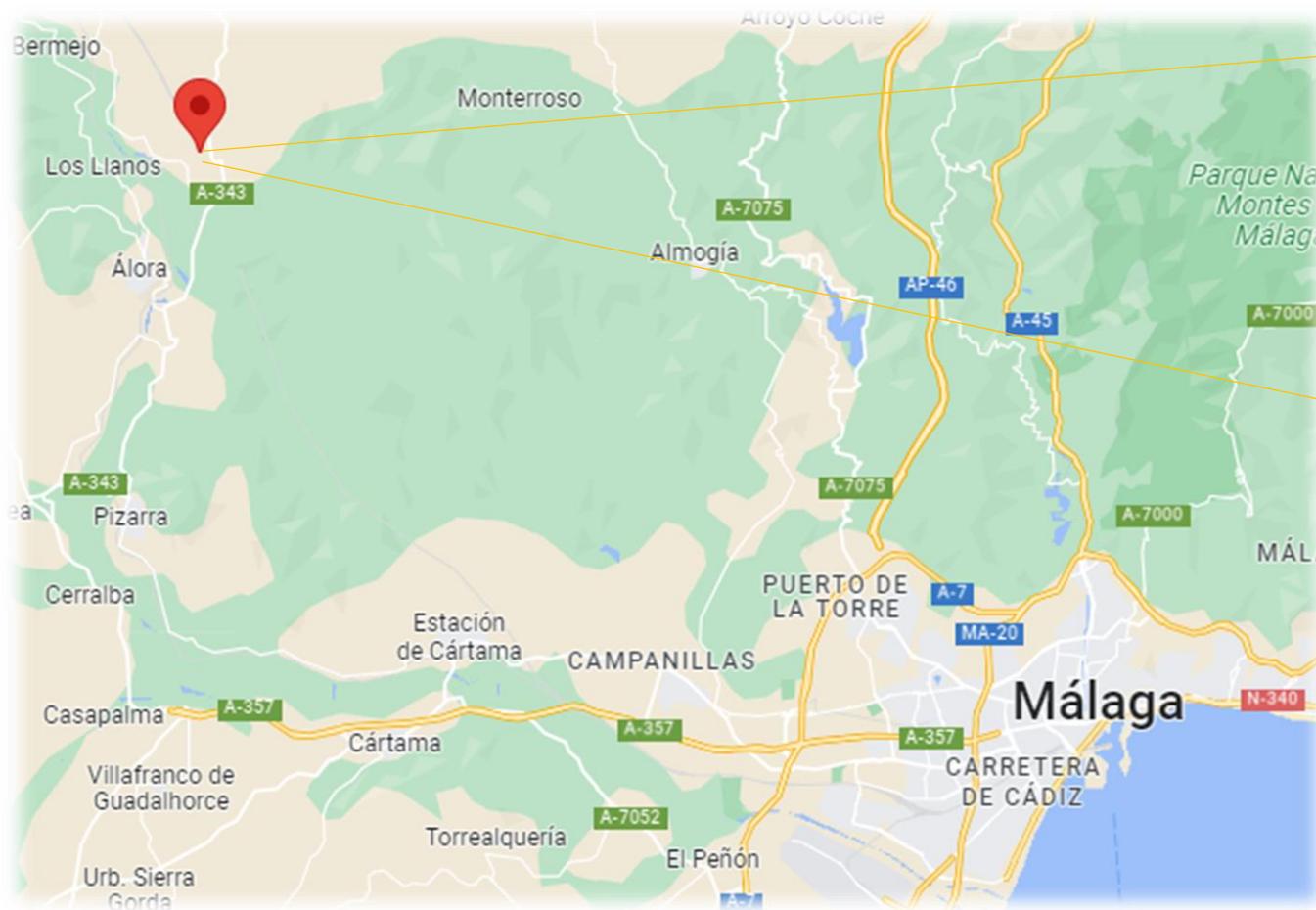
**11:10 - 11:20**

**Presentación de otras funcionalidades de VIAD-DRONE: Instalación caja de sensores e inspección visual de neoprenos (USE)**

**11:20 - 11:35**

**Muestra de vuelo de VIAD-DRONE: Contacto y movimiento por el techo con transporte de caja de sensores (USE)**

***Parte 3: Fotos / atención a medios***



## FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN



### **UBICACIÓN**

**Viaducto Arroyo del Espinazo, Álora (Málaga)**

<https://maps.google.com/?q=36.852707,-4.688210>



### **PERSONA (S) DE CONTACTO**

**María José Peña Manrique**

+34 608875667