

## CURSO DE INTRODUCCIÓN FOTOGRAMETRÍA APLICADA A REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS

La Oficina de Rehabilitación de Castilla-La Mancha informa de la organización del curso presencial:

**“Fotogrametría aplicada a la rehabilitación de edificios”**

**Duración:** 4 horas | **Modalidad:** Presencial

**Ponente:** Antonio Trujillo Talavera

---

### FECHAS Y LUGARES

- **13/05/2026 – COATIE Guadalajara:** de 16:00 a 20:00 h

---

### OBJETIVO DEL CURSO

Este curso ofrece una introducción práctica a la fotogrametría como herramienta para el levantamiento y documentación de edificios, especialmente útil en trabajos de rehabilitación.

---

### CONTENIDOS PRINCIPALES

- **Fundamentos de la fotogrametría:** qué es, cómo funciona y ventajas frente a métodos tradicionales.
- **Captura de imágenes:**
  - Solapes y cobertura
  - Toma en fachadas, interiores y cubiertas
  - Equipos habituales (cámara, móvil y dron)
  - Errores frecuente
- **Procesado fotogramétrico:**
  - Flujo completo de trabajo (alineado, nube de puntos, modelo 3D y texturizado)
  - Uso de *Agisoft Metashape* y alternativas



967 201 531 / 633 85 68 28 · [info@clmrehabilitacion.es](mailto:info@clmrehabilitacion.es) · [www.clmrehabilitacion.es](http://www.clmrehabilitacion.es)

Proyecto financiado por la Unión Europea–NextGenerationEU

- **Resultados y entregables:**
  - Ortofotos de fachadas y cubiertas
  - Modelos 3D medibles
  - Extracción de planos y mediciones
  - Exportación a CAD/BIM
- **Aplicaciones en rehabilitación:**
  - Levantamientos para proyecto
  - Documentación de patologías
  - Seguimiento de obra
  - Documentación del patrimonio

El curso incluye demostración práctica y ejemplos reales de procesado y generación de productos.

---

## DESTINATARIOS

Profesionales del ámbito de la arquitectura, arquitectura técnica, ingeniería y otros perfiles vinculados a la rehabilitación de edificios.

---

## INSCRIPCIÓN

La inscripción se realizará mediante **auto-matriculación a través del campus de formación** de la Oficina de Rehabilitación de Castilla-La Mancha.

<https://campus.clmrehabilitacion.es/enrol/index.php?id=54>

---

## ORGANIZA

Oficina de Rehabilitación de Castilla-La Mancha

Consejo Regional de Aparejadores de Castilla La Mancha

---



967 201 531 / 633 85 68 28 · [info@clmrehabilitacion.es](mailto:info@clmrehabilitacion.es) · [www.clmrehabilitacion.es](http://www.clmrehabilitacion.es)

Proyecto financiado por la Unión Europea–NextGenerationEU