

# MICRO FORMACIÓN: 80h

## Inspección y Mantenimiento con Nuevas Tecnologías

### MODALIDAD

Presencial y prácticas en **entornos reales de empresas**

### OBJETIVOS

- **Formar** al alumnado en los métodos para la **digitalización del entorno** con tecnologías de escaneo y fotogrametría.
- **Procesar** y **analizar nubes de puntos** en distintos contextos (construcción, patrimonio e ingeniería).
- **Integrar** la **captura y modelado 3D** en flujos de trabajo técnicos.



### CONTENIDOS

Introducción a la **Inspección Digital en AEC**

**Plataformas y Sensores**

**Inspección** en Industrias Renovables, infraestructuras, fachadas, puentes...

Desarrollo de **propuesta de inspección real**, análisis de resultados y mejora del proceso



### DIRIGIDO A

Personas **trabajadoras** o **desempleadas** con **perfiles** de Ingeniería y Grado Superior de Formación Profesional de las ramas de **diseño industrial, mecánica, edificación, obra civil y/o públicas, topografía o delineación.**

### CALENDARIO

II y III cuatrimestre de 2025

### ACREDITACIONES

Las **competencias** adquiridas serán **acreditadas** por **ADLE** y las **empresas formadoras.**

### SOLICITUDES

AGENCIA DE DESARROLLO LOCAL Y EMPLEO

C/ Caridad, nº1

968 128 977

[www.adle.cartagena.es](http://www.adle.cartagena.es)