

# MICRO FORMACIÓN: 80h

## Captura de la Realidad y Modelado 3D (Nubes de Puntos)

### 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

Fundamentos de **Captura Geoespacial**

**Tecnologías y Equipos de Captura**

Procesamiento de **Nubes de Puntos**

**Captura y entrega** de un **modelo 3D**, evaluación técnica y presentación

### 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.**

### CONTACTO

AGENCIA DE DESARROLLO LOCAL Y EMPLEO  
C/ Caridad, nº1  
968 128 977  
www.adle.cartagena.es