

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