



-
-
-

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