

## Temario de AutoCAD Civil 3D

---

- Introducción general al programa: interface y funciones básicas.
  - Espacios de trabajo.
  - Estilos: creación, edición y aplicación de estilos a los diferentes objetos de Civil 3D.
- Trabajo con puntos:
  - Importación (formatos)
  - Propiedades.
  - Visualización de puntos, estilos
- Superficies:
  - Creación de superficies a partir de diferentes fuentes como puntos o mallas.
  - Visualización de superficies, estilos
  - Edición de datos de una superficie
  - Volúmenes de superficie.
- Alineaciones horizontales:
  - Curvas en una alineación
  - Edición de alineaciones horizontales
- Perfiles:
  - Creación de perfiles de superficie
  - Visualización del perfil: estilos.
- Explanaciones (Movimiento de tierras):
  - Estándares de explanación
  - Estilos de explanación.
  - Creación y edición de explanaciones.
  - Cálculo de volúmenes
- Obras lineales
  - Creación de un modelo de obra lineal simple.
  - Visualización y modificación de un modelo de obra lineal
  - Secciones transversales y líneas de muestreo.
  - Cubicación de modelos de obra lineal: cálculo de volúmenes.
- Creación de documentación del proyecto