



## Modelaje de Terrenos *Avanzado* con AutoCAD Civil 3D

**AUTODESK**  
Authorized Training Center

### Contenido Programático

#### **CAPITULO 1**

- Perfiles - profile
- Perfiles longitudinales de la rasante – profile by layout

#### **CAPITULO 2**

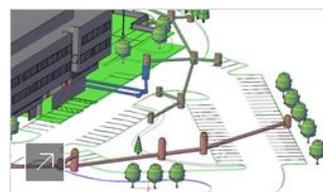
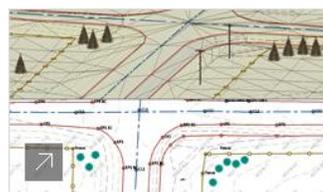
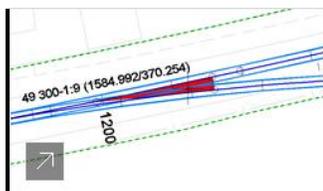
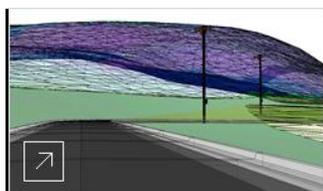
- Descripción de obras lineales – corridor modeling.
- Descripción de sección típica - assemblies and subassemblies
- Creación de una obra lineal – create a corridor
- Visualización y edición de secciones de obra lineal - corridor
- Creación de superficies, bordes y volumen de obra lineal creación de intersecciones – intersections

#### **CAPITULO 3**

- Explanación - grading
- Tareas de diseño de explanaciones
  - Uso de grupos de explanación - Grading Group
  - Creación y edición de líneas características – Feature Lines
  - Creación de explanaciones Grading Object

#### **CAPITULO 4**

- Redes de tuberías – pipe networks
- edición de una red de tuberías – edit pipes networks
- visualización de redes de tuberías en la vista de perfil
- Comprobación de interferencias - checking for interferences



**Duración:** 30 horas.

**Este curso está dirigido a:** Arquitectos, Ingenieros Civiles, Proyectistas y Profesionales en el área de la construcción.

**Objetivo:** Adiestrar al participante en la implementación de *herramientas computarizadas* en el área de vialidad y movimiento de tierra.

**Pre-requisitos:** Experiencia en la implementación de AutoCAD como herramienta de diseño, dibujo y documentación de proyectos, conocimientos de Civil 3D Básico.

### > Descripción del Programa

*Para diseño de ingeniería civil*

AutoCAD® Civil 3D® es una solución de diseño y documentación de ingeniería civil que admite flujos de trabajo de BIM (Building Information Modeling). AutoCAD Civil 3D ayuda a los profesionales de las infraestructuras a conocer mejor el rendimiento de los proyectos, a mantener datos y procesos más coherentes, y a reaccionar con mayor rapidez ante los cambios.

### > Incluye



**Certificado**  
Del Instituto



**Manual**  
Español



**Computadora**  
Por participante



**Cupo**  
Máximo 6



**Profesores**  
Certificados

