



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

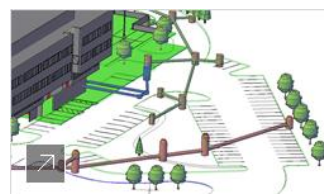
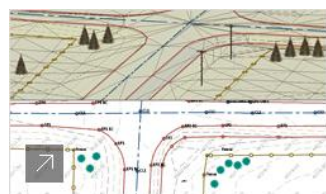
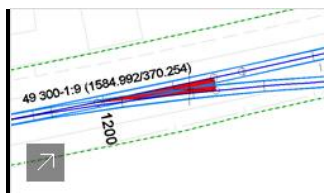
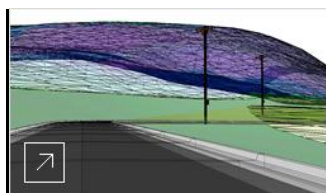
- Descripción de obras lineales – corridor modeling.
- Descripción de sección típica - assemblies and subassemblies
- Creación de una obra lineal – create a corridor
- Visualización y edición de secciones de obra lineal - corridor
- Creación de superficies, bordes y volumen de obra lineal creación de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

