



Autodesk Civil 3D Avanzado

DESCRIPCION DEL CURSO: Este entrenamiento cubre aspectos Avanzados del civil 3D, se enseñara a los usuarios a desarrollar bajo modelos digitales esquemas de modelado terrenos, vías, carreteras, diseños geometricos con comandos de avanzada.

OBJETIVO: Aumentar el conocimiento al estudiante en el manejo de las funciones de avanzada del software AutoCAD Civil 3D para el diseño, cálculo topográfico, el modelamiento digital del terreno, el diseño Geométrico de vías y explanaciones.

DOMINIO: Los usuarios estarán en capacidad de crear, diseñar proyectos con informacion mas detallada y en menor tiempo.

DURACIÓN: 24 horas

HORARIO: De acuerdo a Programación.

INSTRUCTOR: Aprobado Autodesk AAI (Autodesk Approved Instructor)

PRERREQUISITOS: Topó-grafos o ingenieros civiles con manejo básico de AutoCAD.

DIRIGIDO A: Ingenieros civiles, topó-grafos y en general a profesionales de la ingeniería civil involucrados en proyectos viales de desarrollos regionales o de redes sanitarias con conocimientos básicos de Autocad que requieran herramientas avanzadas en la automatización de los procesos de diseño y que tengan el conocimiento del civil 3D básico.

CERTIFICADO: MEGACAD INGENIERIA Y SISTEMAS S.A.S certificará con una asistencia del 100% de la intensidad del curso.

TEMARIO:

- Repaso de comando basicos.
- Modelos de superficie.
- Alineamientos horizontales.
- Alineamientos verticales.
- Secciones típicas.
- Corredores
- Interecciones a nivel.
- Secciones transversales.
- Generacion de planos planta perfil.
- Secciones tipicas.
- Calculo de escorrentia Superficial.
- Calculadora hidraulica.
- Dibujo de redes sanitarias.
- Principios basicos de sistemas de informacion geografica.
- Manejo de proyectos.

www.megacad.com.co

