



## Autodesk Civil 3D Básico

**DESCRIPCION DEL CURSO:** Este entrenamiento cubre los aspectos básicos del civil 3D, se introducirá a los usuarios a desarrollar bajo modelos digitales esquemas de modelado terrenos, vías, carreteras, diseños geométricos entre otros temas de la Ingeniería Civil.

**OBJETIVO:** Iniciar al estudiante en el manejo de las funciones básicas del producto AutoCAD Civil 3D como herramienta para el cálculo topográfico, el modelamiento digital del terreno, el diseño Geométrico de vías y explanaciones.

**DOMINIO:** Los usuarios estarán en capacidad de crear un proyecto en CIVIL 3D después de terminar el entrenamiento.

**DURACIÓN:** 24 horas

**HORARIO:** De acuerdo a Programación.










**INSTRUCTOR:** Aprobado Autodesk AAI (Autodesk Approved Instructor)

**PRERREQUISITOS:** Topógrafos o ingenieros civiles con manejo básico de AutoCAD.

**DIRIGIDO A:** Ingenieros civiles, topógrafos 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.

**CERTIFICADO:** MEGACAD INGENIERIA Y SISTEMAS S.A.S certificará con una asistencia del 100% de la intensidad del curso. (Autodesk Certificate of Completion).

### TEMARIO:

-  Descripción general del programa
-  Puntos
-  Modelos de superficie
-  Alineamientos horizontales
-  Alineamientos verticales
-  Secciones típicas
-  Corredores
-  Secciones transversales
-  Explanaciones (gradings)

[www.megacad.com.co](http://www.megacad.com.co)

