

Curso Autodesk CIVIL 3D Avanzado



El curso de **CIVIL 3D Avanzado** está pensado para que constructores civiles, ingenieros civiles y arquitectos impulsen su carrera con habilidades altamente demandadas en ingeniería civil. Domina Civil 3D en 30 horas, desde superficies hasta planos profesionales. Te capacitarás en el diseño de redes de tuberías y canales, cubicaciones, geotecnia y la integración con otros softwares de caminos, minería, hidrología e hidráulica, culminando con la eficiente producción de planos.

Duración

30 horas cronológicas

Requisitos

Manejo adecuado y correcto del Sistema Operativo.

Software

Autodesk CIVIL 3D

Metodología

Curso elearning sincrónico. Las clases se imparten online en formato presencial.

Material a Recibir

Grabación de todas las clases.

Certificaciones

- Diploma de aprobación del curso (aquellos que obtengan sobre 4.0)
- Certificado de asistencia
- Certificate of Completion de Autodesk.

Otros

Para iniciar los cursos en la fecha estipulada necesitamos

contar con un quorum mínimo, de lo contrario, CDC Academia se reserva el derecho de postergar el inicio del curso.

Acerca de Nuestra Certificación

CDC Academia es un Autodesk Authorized Training Center (ATC). Los cursos y diplomados ofrecidos por CDC Academia son entrenamientos certificados por Autodesk.

Todos nuestros profesores están certificados como ACI, Autodesk Certified Instructor.

Requerimientos básicos con que debe contar el alumno para participar en los cursos de e-learning

- Licencias de los softwares que se utilizarán (última versión) instalada en su computador, previo al inicio de las clases. La Academia

puede compartirles el link de descarga del Trial.

- Buena conexión a Internet.
- Contar con un computador con 2 pantallas (no es requisito).

Una vez confirmada la participación del alumno al curso mediante pago total y habiéndose enviado confirmación del curso, se le hará llegar la invitación para conectarse por ZOOM con el correspondiente ID de Sesión y Contraseña, para mantener el protocolo de seguridad. El link sirve para todas las sesiones que corresponden al curso.

Contacto

 +56 (9) 9949 6296

 academia@computerdesign.cl

 www.academiacdc.com

 @cdcacademia

 CDC Academia

Contenidos:

1. Procesamiento de superficies:

- Nubes de puntos (Recap)
- Curvas de nivel

2. Administración de información en red

- Shortcuts.
- Xref.

3. Corredores básicos y avanzados para Caminos

- Ensamblajes y subensamblajes (Subassembly Composer)
- Ensanches

- Peraltes
- Intersecciones
- Rotondas

4. Nivelaciones

- Tranques y presas
- Pilas de lixiviación
- Piscinas de procesos

5. Escorrentías y delimitación de Cuencas

- ### 6. Redes de tuberías y canales (Impulsiones y conducciones)
- Canales y zanjas

- Redes de tuberías por gravedad
- Redes de tuberías a presión

7. Cubicaciones y Geotecnia

- ### 8. Intercambio de información con otros softwares de Caminos, Minería, Hidrología e Hidráulica

9. Producción de planos.

