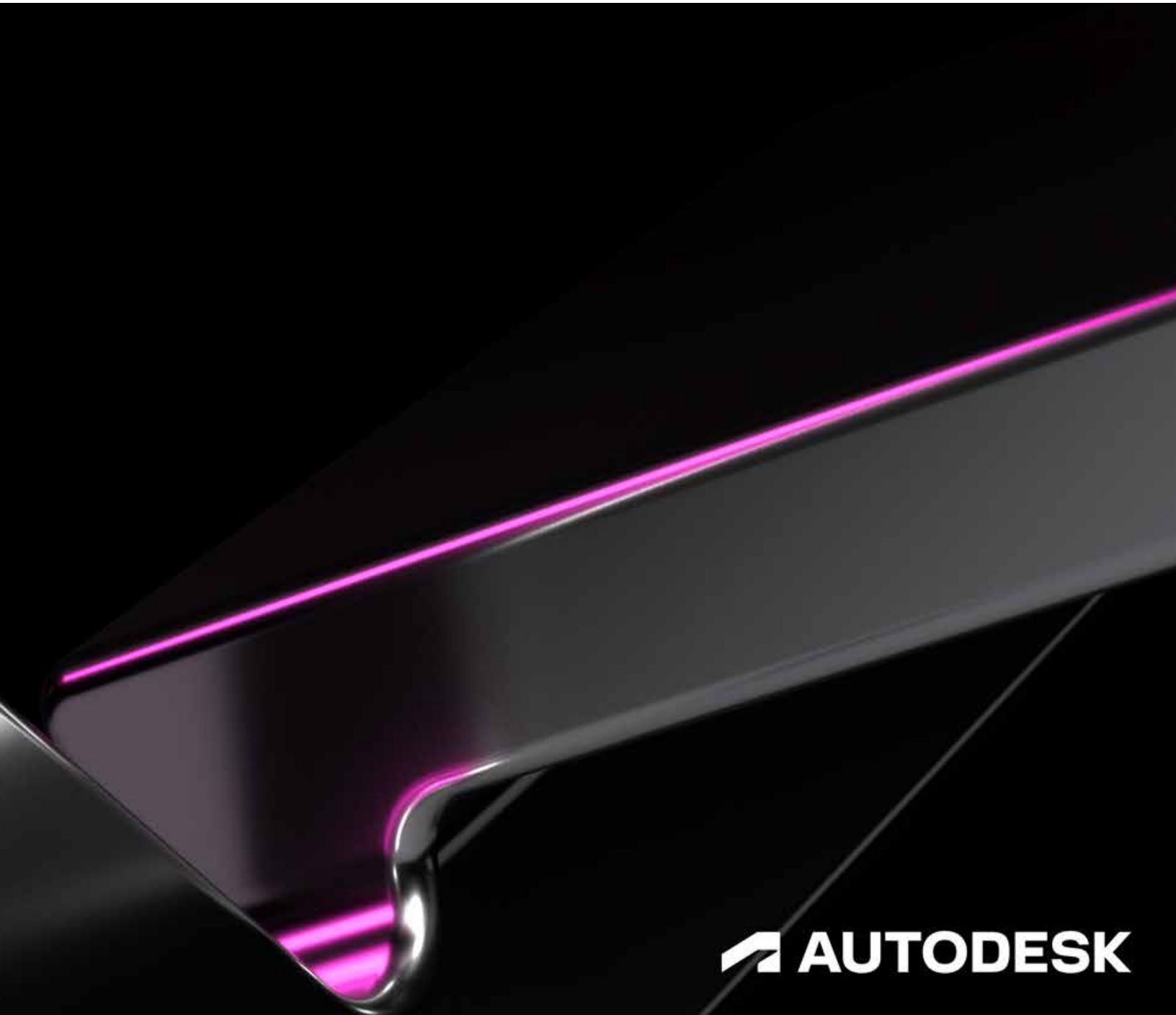
CDC ACADEMIA

AUTODESK Civil 3D

Curso Autodesk

Civil 3D Hidráulica



El objetivo del curso, es capacitar al participante en el uso del software Civil 3D, aplicado a la hidrología e hidráulica.Dentro del curso, aprenderás a realizar el diseño básico de tuberías, además se darán a conocer técnicas de modelamiento de obras hidráulicas tales como: defensas fluviales, canales, piscinas, embalses, alcantarillas. También se mostrará como Civil 3D puede interactuar con el programa de modelamiento hidráulico Hec Ras en ambientes de modelamiento 1D y 2D.

¿ A quién está dirigido?

Proyectistas Civiles, Ingenieros Civiles, Geomensores y Topógrafos

Duración

20 horas cronológicas.

Requisitos

· Manejo previo contenido de Curso Civil 3D Fundamentos.
· Conocimientos generales en Windows y Dibujo Técnico.

Software

Autodesk Civil 3D.

Metodología

Curso elearning sincrónico. Las clases se imparten online en formato presencial utilizando la plataforma ZOOM.

Material a Recibir

Grabación de todas las clases.

Certificaciones

· Certificado digital de asistencia y evaluación.
· Diploma de aprobación emitido por CDC Academia Limitada Autodesk Training Center.
· Certificate of Completion de Autodesk.

Otros

Para iniciar los cursos en la fecha estipulada necesitamos contar con un mínimo de 6 alumnos, de no contar con el quórum, CDC Academia se reserva el derecho de postergar el inicio del curso.

Contenido

Procesamiento de datos para la obtención de superficies.
· Curvas de Nivel.
· Mallas TIN.

Administración de información en red
· Shortcuts.
· Xref (Generar proyectos con menor tamaño de archivo para optimizar. recursos del equipo (PC, Workstation de escritorio o móvil)).

Análisis avanzado de superficies. (Crear cuencas hidrográficas captación)

Exportar e importar datos en conversación con Hec Ras.

Diseño básico de una tubería gravitacional utilizando las herramientas de Pipe Network.

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 y con validez internacional.

Todos nuestros profesores están certificados.

Horario

Consultar programación en la web.

Información Comercial

Consultar

Formas de Pago

· Tarjeta de crédito.
· Contado (cheque al día, depósito y/o transferencia).
· Orden de compra con pago máximo a 30 días.
· OTIC: consultar condiciones.
· Consultar otras alternativas.

Beneficios

· Chile consultar por beneficios.
· Consultar beneficios de otros países.

Requerimientos básicos con que debe contar el alumno para participar en los cursos de elearning.

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.

El alumno debe contar con la licencia del software que se utilizará (última versión) instalada en su computador, previo al inicio de las clases. De no contar con éste, la Academia puede compartirles el link de descarga del Trial en cuestión.

El alumno debe contar con buena conexión a Internet.

A modo de sugerencia, es ideal contar con un computador con 2 pantallas o un computador con una pantalla, acompañado de una Tablet, para poder seguir el curso más fácilmente (no es requisito).