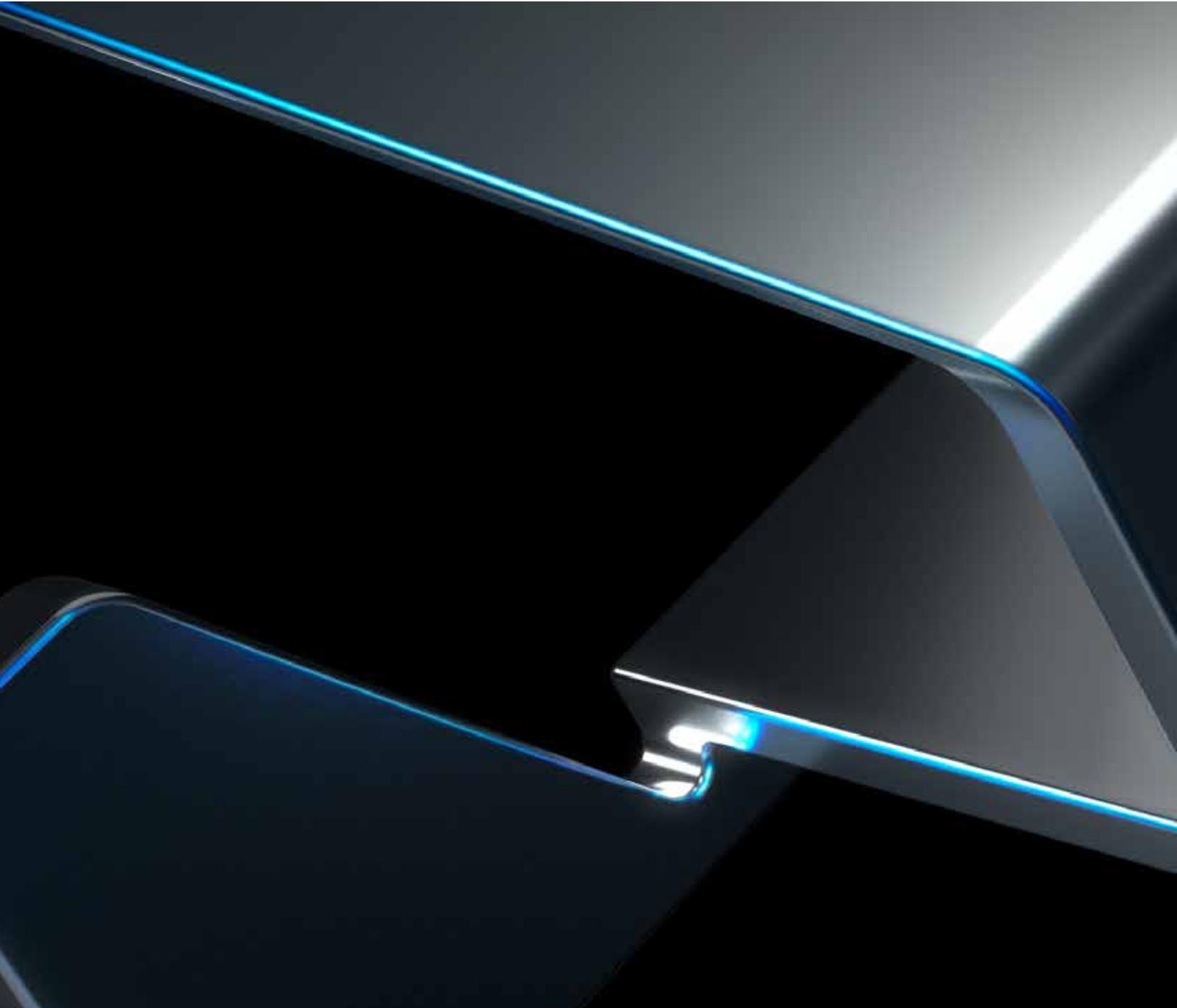


Curso Autodesk

Herramientas de Modelación Avanzada
Revit Estructura



El curso **Herramientas de Modelación Avanzada - Revit Estructura**, se encuentra ligado al ámbito de la modelación, análisis y documentación de diseños estructurales, en consonancia con los roles BIM que demandan estas competencias. El curso proporciona a los estudiantes, los conocimientos y habilidades necesarios para utilizar Revit Structure en el diseño, cálculo, análisis y documentación del proyecto de Estructura mediante la creación y gestión de modelos BIM, acorde con los requerimientos de la industria AEC.

¿A quién está dirigido?

Usuarios nuevos de Autodesk Revit Structure o de programas de Autodesk que deseen aprender los conceptos fundamentales del trabajo con Revit.

Duración

50 horas cronológicas.

Requisitos

Conocimientos generales en Windows y manejo contenido Herramientas de Modelación Básica - Revit Nivel I

Software

Autodesk Revit

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

- Diploma de aprobación del curso (aquellos que obtengan sobre 4.0)
- Certificado de asistencia
- Certificate of Completion de Autodesk
- Insignia que podrán compartir, la cual verificará las habilidades y competencias adquiridas como Modelador AEC Básico.

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.

Contenidos

MODULO I : Introducción a BIM y Revit Structure

Conceptos generales de BIM y Revit Structure, aprendiendo a explorar, visualizar y configurar su interfaz, como también, el posicionamiento de los elementos mediante coordenadas

MODULO II: Modelado Estructuras de Hormigón

Criterios generales de diseño en H.A. y la creación de elementos de soporte estructural en este material, incorporando mediciones y cuantificaciones generales.

MODULO III: Modelado de Armadura

Criterios generales de diseño en Armaduras y la creación de los diferentes tipos. A la vez, Creación de familias, configuración e incorporación de mediciones y cuantificaciones generales.

MODULO IV: Modelado Estructuras de Acero

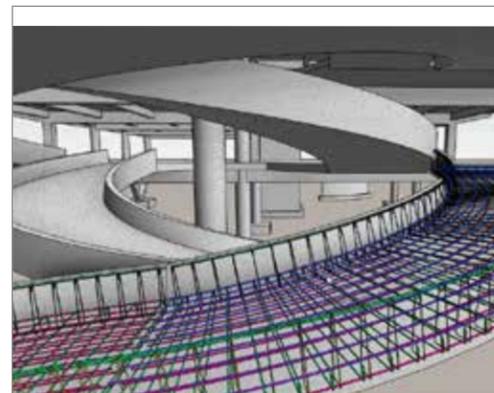
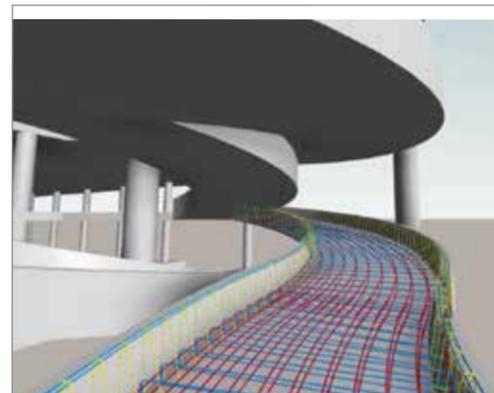
Criterios generales de diseño en Acero y la creación de elementos de soporte estructural en este material, como también sus uniones y conexiones. A la vez, Creación de familias e incorporación de mediciones y cuantificaciones generales.

MODULO V: Importación, Vinculación, Trabajo Colaborativo y Exportación de Modelos

Uso de Herramientas de Importación y Exportación, como también Introducción al trabajo colaborativo. A la vez, Documentación y Creación de Planimetría General.

MODULO TRABAJO FINAL: Trabajo Práctico

Tutoria para práctica/ Entrega Final y Presentación.



Nuestro curso está alineado con adquirir las competencias del Rol Modelador BIM. A continuación te detallamos las competencias de ese Rol que adquirirás con este curso y con los otros cursos de nuestro programa para Modelador BIM:

COMPETENCIA QUE ADQUIRIRÁS POR CURSO	Herramientas de Modelación Básica Revit	Herramientas de Modelación Avanzada Revit Arquitectura (*)	Herramientas de Modelación Avanzada Revit Estructura (*)	Herramientas de Modelación Avanzada Revit MEP (*)	Diplomado BIM Internacional Modelación y Coordinación para Edificación
Creación de Vistas	✓				
Normativa	✓	✓	✓	✓	✓
Representación gráfica	✓	✓	✓	✓	✓
Modelación	✓	✓	✓	✓	✓
Creación de Familias	✓	✓	✓	✓	✓
Diseño de elementos complejos		✓	✓	✓	✓
Terrenos y Topografía		✓	✓	✓	✓
Gestión de Modelos		✓	✓	✓	✓
Mediciones y Cubicación		✓	✓	✓	✓
Vinculación de Archivos		✓	✓	✓	✓
Trabajo Colaborativo		✓	✓	✓	✓
Documentación	✓	✓	✓	✓	✓

(*) Se adquirirá la competencia de modelación en la especialidad que corresponde.

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.

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

Beneficios

- Consultar beneficios
- Consultar beneficios de otros países

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

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).

Contacto

-  +56 (9) 9949 6296
-  academia@computerdesign.cl
-  www.academiadc.com
-  @cdcacademia
-  CDC Academia