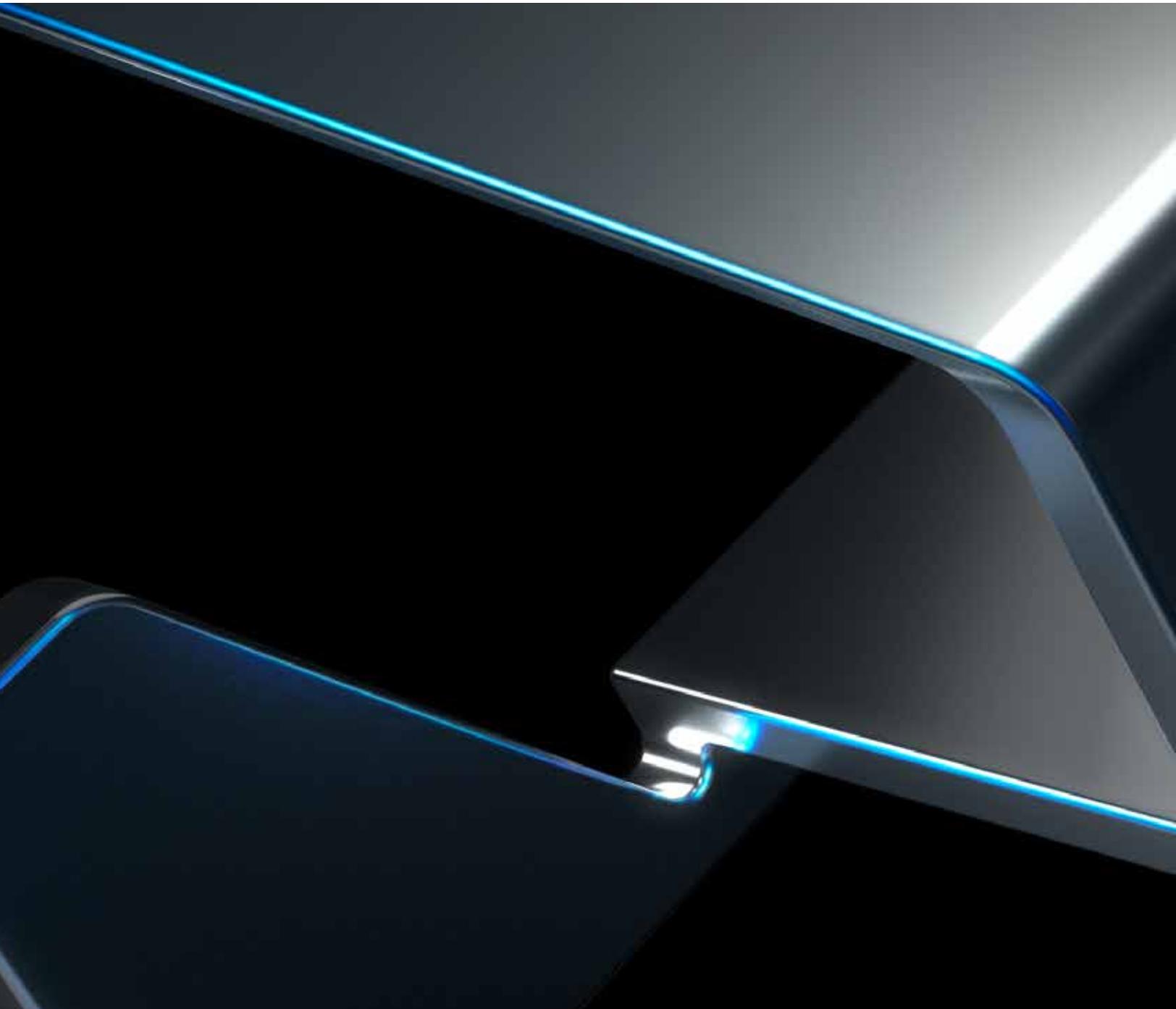


# Curso Autodesk

Herramientas de Modelación Avanzada  
Revit Arquitectura



El curso **Herramientas de Modelación Avanzada Revit Arquitectura**, se encuentra ligado al ámbito del desarrollo y ejecución de proyectos, mediante el detallamiento y la información de modelos BIM. Mediante el uso de Revit Architecture y el uso de herramientas paramétricas, permitirá profundizar, editar y gestionar la información BIM en el desarrollo de propuestas con mayor especialización y eficiencia.

### ¿A quién está dirigido?

Dibujantes, Projectistas, Diseñadores, Ingenieros y Arquitectos.

### Duración

50 horas cronológicas.

### Requisitos

Herramientas de modelación básica Revit

### 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

- 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 quórum mínimo. CDC Academia se reserva el derecho de postergar el inicio del curso.

### Contenidos

#### MODULO I : Visualización gráfica

El objetivo de este módulo es utilizar herramientas específicas de visualización, mediante el uso de vistas, renderización, como también, de uso gráfico a través de plantillas transferibles a otros proyectos.

#### MODULO II: Modelación Avanzada

El módulo contempla la modelación avanzada de elementos de familia, utilizando parámetros de longitud, visualización y materialidad, como también, la creación de componentes y masas para el diseño de geometrías preliminares en el diseño de proyecto.

#### MODULO III : Detallamiento de Proyecto

El objetivo del módulo se enfoca en incorporar detallamiento a los planos ejecutivos de proyecto, tal como planos constructivos, de cielos y pavimentos, detalles técnicos y escantillones, incorporación de información paramétrica por recintos y áreas. A la vez, optimizar el

trabajo, mediante herramientas de trabajo en grupo y opciones de diseño para las propuestas.

#### MODULO IV: Información de Proyecto y Territorio

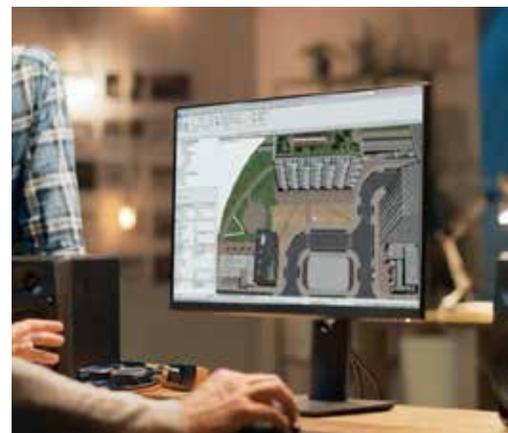
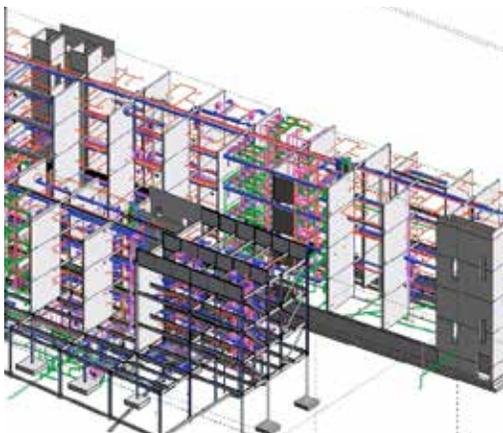
Este módulo contempla el estudio de herramientas de gestión e información adicional al proyecto, tal como el uso de fases de construcción, la cuantificación a través de tablas de cubicación y el diseño y edición de topografías de terreno.

#### MODULO V: Vinculación, Colaboración y Documentación

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

Tutoría 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

- Chile aplica subsidio SENCE  
Código: 1238035175
- 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