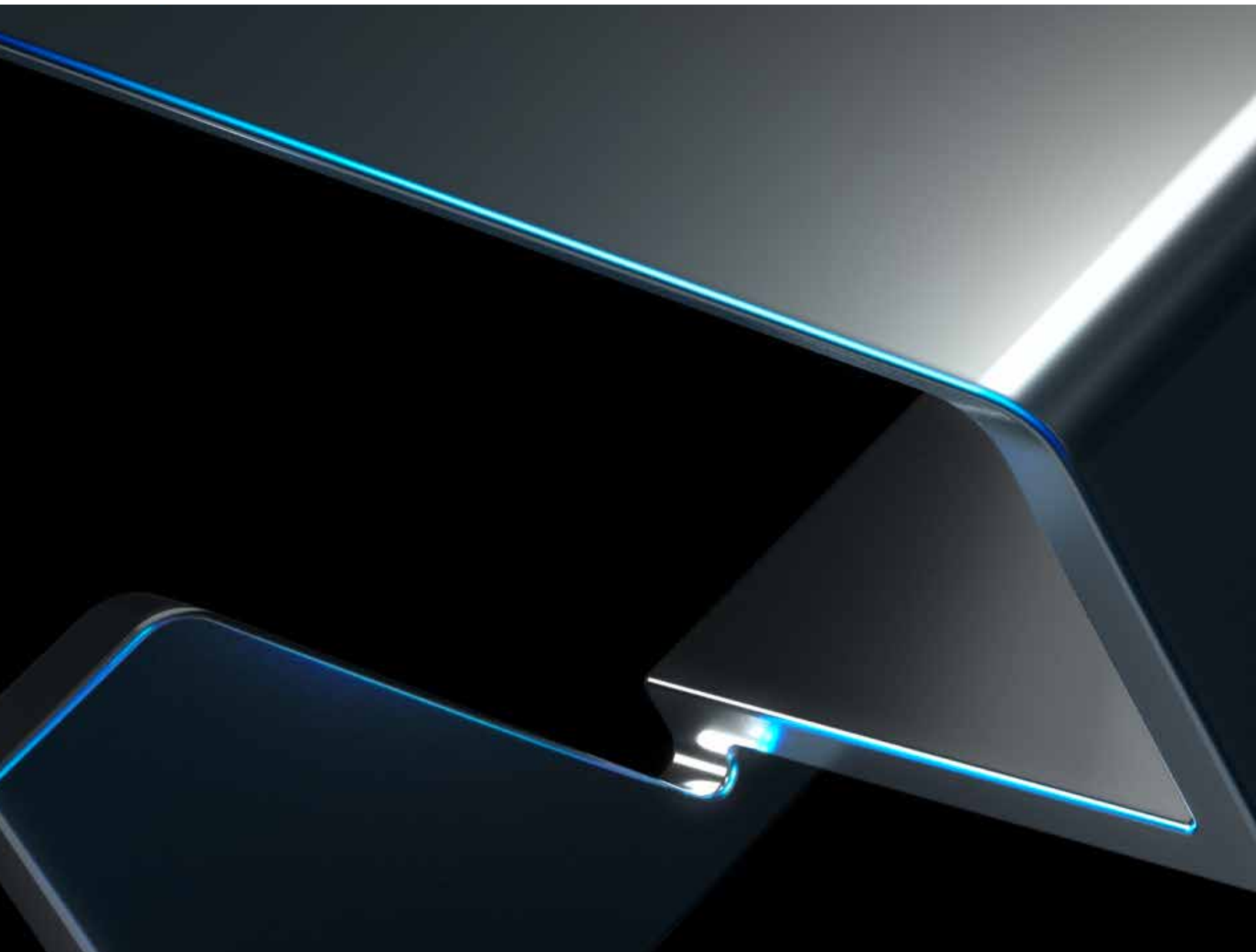


# Curso Autodesk

Herramientas de Modelación Básica  
Revit (Nivel I)



El curso **Herramientas de modelación básica Revit**, se encuentra ligado al conocimiento inicial de las herramientas BIM mediante el uso del software Revit Architecture. A través del diseño de modelos de mediana complejidad el estudiante será capaz de explorar y visualizar, recogiendo información gráfica y de vistas, como también, modelar un proyecto inicial con todos sus componentes, y documentarlo mediante entregables gráficos.

### ¿ A quién está dirigido?

Dibujantes, Proyectistas, Diseñadores, Ingenieros y Arquitectos.

### Duración

32 horas cronológicas

### Requisitos

Conocimientos generales en Windows y dibujo técnico.

### 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 : Exploración y Visualización gráfica

El objetivo de este módulo es aprender a obtener información de vistas de modelos revit, explorar las distintas formas de visualización en proyecciones diédricas y tridimensionales, como también la visualización gráfica con distintos niveles de profundidad.



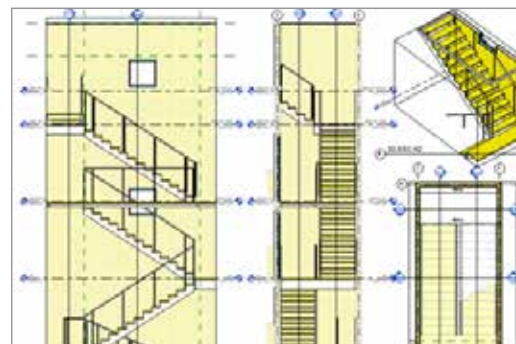
#### MODULO II: Modelación

El módulo contempla la creación de un proyecto nuevo a partir de la importación de archivos y su modelación mediante las distintas herramientas de autodesk revit, asociadas al diseño de soporte, programa arquitectónico, terminaciones y envolventes de un edificio.



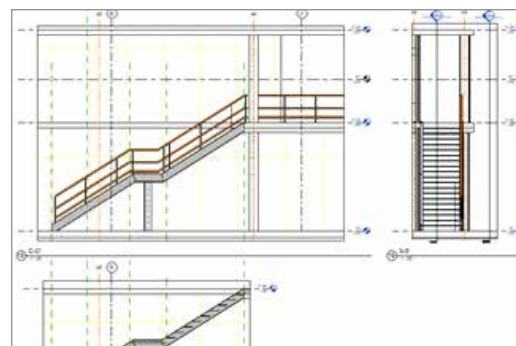
#### MODULO III : Detalle y Documentación general

El módulo contempla la inclusión de detalles a las vistas del proyecto y su documentación en láminas entregables.



#### 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: 1238008833

- 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