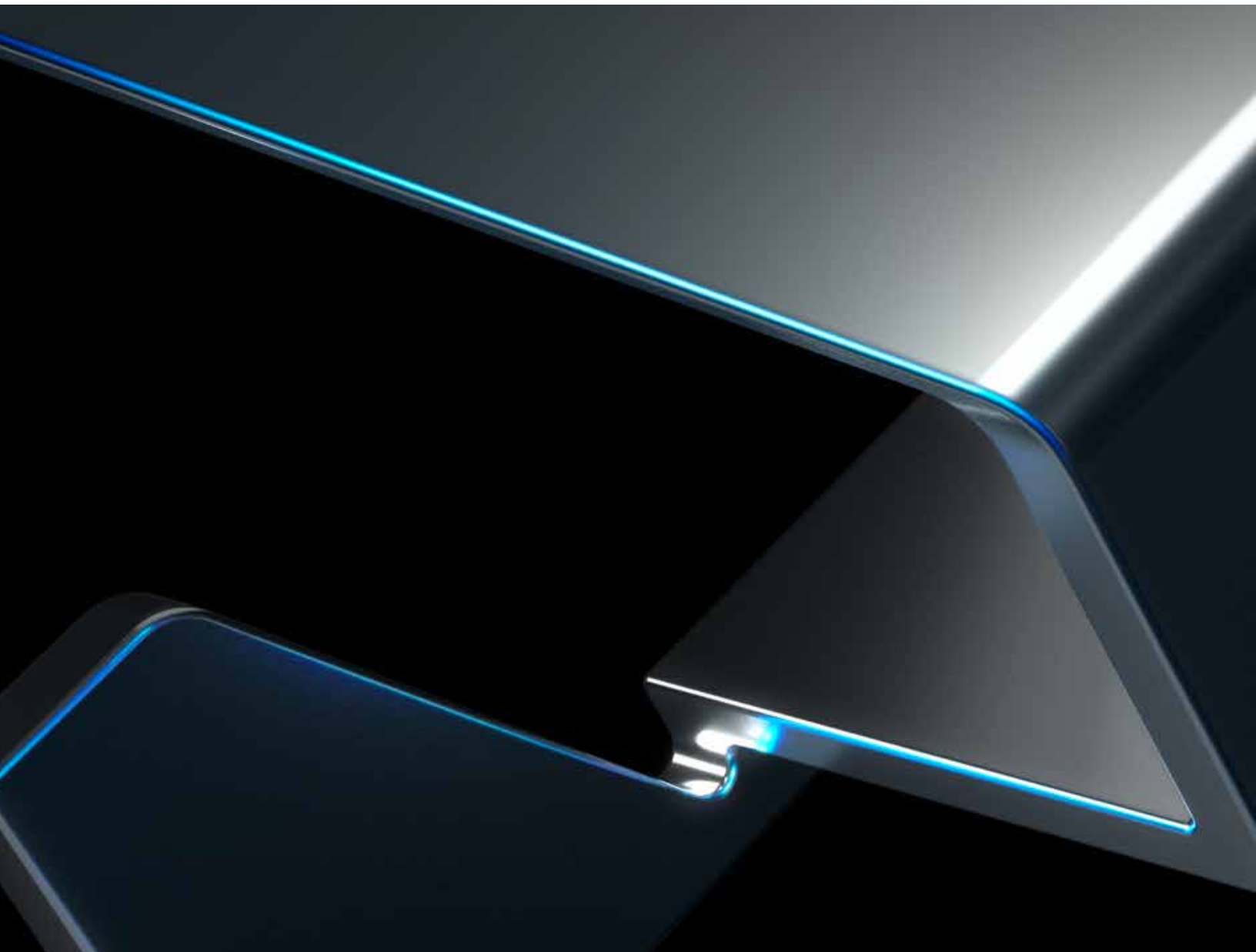


Curso Autodesk

Revit para Revisión de Proyectos BIM



En el dinámico mundo del Building Information Modeling (BIM), la revisión exhaustiva de proyectos es crucial para asegurar la calidad, detectar errores tempranamente y optimizar la eficiencia. CDC Academia te ofrece un curso intensivo y práctico sobre la **Revisión de Proyectos BIM**, diseñado para capacitarte en las herramientas y técnicas necesarias para convertirte en un experto en la revisión de modelos BIM. A lo largo de 50 horas cronológicas, combinarás teoría y práctica para dominar el proceso de revisión, desde la validación de la información hasta la colaboración con otros equipos.

¿A quién está dirigido?

Arquitectos, constructores, dibujantes técnicos, revisores BIM, jefaturas y gerencias.

Duración

50 horas cronológicas.

Requisitos

- Conocimiento sobre los objetivos técnicos y normativas del tipo de proyecto, especialidad y etapa a revisar.
- Competencias en alguna de las siguientes responsabilidades: fiscalización, validación, auditoría, control, desarrollo y/o ejecución en base a la información obtenida de un proyecto.
- Conocimientos generales en Windows y conocimiento de conceptos básicos de geometría.

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

- Certificate of Completion de Autodesk.

Otros

Para iniciar los cursos en la fecha estipulada necesitamos contar con quorum mínimo. CDC Academia se reserva el derecho de postergar el inicio del curso.

¿Qué aprenderás en este curso?

Nuestro curso está estructurado en cuatro módulos, cada uno enfocado en un aspecto clave del proceso de revisión de proyectos BIM:

Módulo I:

Conceptos Básicos y Visualización este módulo sentará las bases para tu comprensión de la revisión BIM. Comenzarás con una introducción a los conceptos básicos del BIM y su importancia en la gestión de proyectos. Te familiarizarás con la herramienta Autodesk Revit, aprendiendo a navegar por la interfaz y a utilizar las diferentes herramientas de visualización para una mejor comprensión de los modelos. Se revisarán las diferentes vistas disponibles en Revit (planos, secciones, elevaciones, 3D) y se enseñarán técnicas para optimizar la visualización de los modelos para una revisión más eficiente.

Módulo II:

Validación de Información

aquí, aprenderás las técnicas para la

validación de la información contenida en un modelo BIM. Te enseñaremos a utilizar las herramientas de medición y análisis de Revit para verificar la precisión de la geometría y la exactitud de los datos. Se revisarán las normas y reglamentos relevantes para asegurar el cumplimiento de los requisitos del proyecto. También se cubrirán las herramientas para la comparación de modelos y la detección de inconsistencias.

Módulo III:

Documentación y Planificación

este módulo se centra en la documentación y la planificación del proceso de revisión. Aprenderás a gestionar la documentación del proyecto, incluyendo la creación de informes de revisión, la organización de los archivos y el control de versiones. Se explorarán diferentes métodos de planificación para la revisión eficiente de los proyectos BIM, priorizando las etapas y las áreas críticas para su revisión. Se enseñará a documentar las revisiones, el manejo de incidencias y la comunicación de los resultados a los equipos de proyecto.

Módulo IV:

Validación de Información y Trabajo Colaborativo

el último módulo se enfoca en la validación de la información y el trabajo colaborativo en el proceso de revisión BIM. Aprenderás a importar, exportar y comparar información en



diferentes formatos, utilizando herramientas para la detección de interferencias y la coordinación con otros equipos. Se trabajará en el uso de plataformas de colaboración en la nube para la gestión y el intercambio de información con otros usuarios y equipos de trabajo. Se cubrirán las mejores prácticas para el trabajo colaborativo, incluyendo la gestión de los comentarios y la resolución de problemas.

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 gráfica, para poder seguir el curso más fácilmente (no es requisito).

Contacto

-  +56 (9) 9949 6296
-  academia@computerdesign.cl
-  www.academiadc.com
-  [@cdcacademia](https://www.instagram.com/cdcacademia)
-  [CDC Academia](https://www.facebook.com/CDC-Academia)