

Curso Autodesk

Herramientas de Revisión y Coordinación BIM - Revit

Este curso se enfoca en generar competencias específicas para la **revisión y coordinación de proyectos bajo la metodología BIM**. Particularmente, en enseñar distintas herramientas que te permitirán revisar tus modelos y crear distintos tipos de chequeos con sus respectivos reportes. En el curso se utilizan distintos programas, plataformas y aplicaciones de Autodesk, que permiten estandarizar dichas revisiones y hacer seguimientos de éstas, para poder tener una adecuada trazabilidad del estado de cada revisión. La principal plataforma que se utilizará es Autodesk Construction Cloud con su módulo de BIM Collaborate. De esta forma maximizarás la utilidad de centralizar la información de revisiones y de informes, para optimizar tu tiempo y la eficacia de tus proyectos.

¿A quién está dirigido?

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

Duración

35 horas cronológicas

Requisitos

Usuario de pc y manejo básico windows

Software

- Autodesk Navisworks Manage
- Autodesk Revit
- Autodesk Construction Cloud

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.
- Certificado de asistencia.
- Certificate of Completion de Autodesk
- Insignia que podrán compartir, la cual verificará las habilidades y competencias adquiridas en este curso.

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: Conceptos básicos de coordinación y revisión de proyectos BIM

1. Entender el uso y la importancia del PEB
2. Conceptos normativos que se deben considerar
3. Distintas metodologías de coordinación BIM
4. Metodologías de interoperabilidad entre distintos formatos de archivos
5. Uso distintas plataformas para revisiones y seguimiento de estas
6. Aspectos normativos más importantes para revisar
7. Qué revisar y cómo
8. Mejores prácticas

MODULO II: Manejo Información en Construction Cloud

1. Conceptos generales del entorno común de datos
2. Funcionamiento y conceptos de Construcción Cloud
3. Configuraciones iniciales
4. Uso Design Collaboration
5. Metodología para el seguimiento y visualización de la información

6. Metodología para revisión de versiones modelos compartidos

MODULO III: Metodología de revisiones y generación de reportes Construction Cloud

1. Creación revisiones
2. Creación de incidencias
3. Creación de informes y reportes
4. Control y asignación RDI y SDI
5. Publicaciones y reportes



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

COMPETENCIAS QUE ADQUIRIRÁS POR CURSO	Herramientas de Coordinación BIM Avanzada - Navisworks*	Herramientas de Revisión y Coordinación BIM - Revit*	Diplomado BIM Internacional Modelación y Coordinación para Edificación*
Normativa y criterios de Coordinación		✓	✓
Formatos	✓		✓
Visualización	✓		✓
Carta Gantt y Planificación	✓		✓
Detección de Interferencias	✓	✓	✓
Mediciones y Cubicación	✓		✓
Gestión de Modelos		✓	✓
Operabilidad		✓	✓

(* Se adquirirá la competencia de Coordinación 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 por Autodesk como Autodesk Certified Instructor.

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

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.academiacdc.com
- @cdccadademia
- CDC Academia