

Escuela de Construcción

DIPLOMADO DE MODELAMIENTO Y COORDINACIÓN BIM EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN

Modalidad presencial

Código Sence: 1238031596

2022

Inscripciones en:

otec@esucomeX.cl

OBJETIVOS DEL CURSO:

- 1 Conocer y aplicar herramientas para el desarrollo de modelos a través de Autodesk Revit Arquitectura.
- 2 Conocer y Aplicar herramientas para el desarrollo de modelos a través de Autodesk Revit Estructuras.
- 3 Conocer y aplicar herramientas para el desarrollo de modelos a través de Autodesk Revit Instalaciones.
- 4 Conocer y aplicar herramientas para la coordinación de proyectos y programación de partidas a través de Autodesk Naviswork Manage.

Dirigido a:

Arquitectos, Proyectistas, Dibujantes Técnicos.

Requisitos y conocimientos laborales del Participante:

Conocimiento básicos de programa Autocad.
Conocimiento básico en lectura e interpretación de planos.
Conocimiento básicos en el uso del computador.

Competencia a desarrollar:

Al término de la actividad de capacitación, los participantes podrán aplicar técnicas de modelamiento y coordinación Bim en Proyectos de Edificación utilizando las funciones del Software Autodesk Revit.

Aprendizajes esperados:

Identificar aspectos introductorios de la metodología y modelamiento Bim considerando la Interfaz de trabajo Bim. (13 horas)
Reconocer herramientas de Modelamiento Revit Arquitectura en un Proyecto de Edificación, a través de la Metodología y niveles de información Bim.(19 horas)
Emplear la Metodología Bim estructuras considerando los componentes de la interfaz de trabajo. (17 horas)
Ejecutar Modelamiento de Proyecto de estructuras considerando las Función importar planos formato Dwg.(24 horas)
Utilizar la Metodología Bim instalaciones empleando herramientas de Modelado de Instalaciones.(15 horas)
Ejecutar modelamiento de proyecto de instalaciones considerando impresión y explotación formato Dwg y Pdf. (23 horas)
Aplicar la metodología y coordinación Bim a través de herramientas de detección de Interferencias Clash Detective.(15 horas)
Aplicar herramientas de coordinación de un proyecto de edificación considerando la herramienta Timeliner. (24 horas)

Descuentos:

Ex_ alumnos titulados 20%

Métodos de Pago:

transferencia electrónica
Orden de compra (código SENCE)