

REVIT - Nivel Básico

Capacita para realizar dibujos y diseños profesionales utilizando la tecnología BIM (Building Information Modeling) que permite crear simulaciones digitales de diseño para un proyecto de arquitectura.

Duración 25 hs. en 5 semanas de 2 clases de 2,5 hs. c/una.

[BIM \(Building Information Modeling\)](#) es una metodología que permite crear simulaciones digitales de diseño, **manejando coordinadamente** toda la información que conlleva un proyecto de arquitectura. Mientras CAD permite el diseño en 2D o 3D sin distinguir sus elementos, este sistema de datos incorpora el 4D (tiempo) y 5D (costos), permitiendo gestionar la información de manera inteligente durante todo el ciclo de vida de un proyecto, automatizando procesos de programación, diseño conceptual, diseño detallado, análisis, documentación, fabricación, logística de construcción, operación y mantenimiento, renovación y/o demolición.

REQUISITOS:

No es necesaria ninguna experiencia previa con Revit Architecture. Es necesario tener experiencia en diseño, dibujo e ingeniería y en dibujo con AutoCAD

TEMARIO:

1: Presentación del curso.

- Presentación del programa Revit
- Manejo de Interfase.
- Concepto del programa.
- Acercamiento a la interfase.
- Barra de Diseño: Insertar Paredes
- Molduras-Huecos
- Insertar Puertas
- Insertar Ventanas

2: Componentes

- Cubierta
- Suelo Plano de referencia.
- Cota/Texto.
- Cubiertas por perímetro, cubiertas por extrusión, cubierta por lado, cielorraso de cubierta.

3: Rejilla

- (grid)" Líneas.
- Elementos estructurales

4: Escaleras

- Barandas
- Anotación Cotas
- Cotas de Nivel Etiquetas
- Símbolos

- Líneas auxiliares
- Habitación y Area Planilla de locales

5: Sistemas Curtain Wall

- Sitios: Entorno

6: Diseño por Masa.

- Diseño desde DWG.
- Importar/Exportar a AutoCad y 3d Max. Vistas

7: Cámaras /Modelizado /Renderizado /Armado de láminas

8: Construcción de Familias paramétricas