

## 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:

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

Componentes

Cubierta

Suelo Plano de referencia.

Cota/Texto.

Cubiertas por perímetro, cubiertas por extrusión, cubierta por lado, cielorraso de cubierta.

Rejilla

(grid) Líneas.

Elementos estructurales

Escaleras

Barandas

Anotación Cotas

Cotas de Nivel Etiquetas

Símbolos

Líneas auxiliares

Habitación y Área Planilla de locales

Sistemas Curtain Wall

Sitios: Entorno

Diseño por Masa.

Diseño desde DWG.

Importar/Exportar a AutoCad y 3d Max. Vistas

Cámaras /Modelizado /Renderizado /Armado de láminas

Construcción de Familias paramétricas