



Curso: REVIT

Objetivo:

Que el alumno adquiera las habilidades necesarias para elaborar y desarrollar proyectos arquitectónicos utilizando Autodesk Revit, con miras a posibilitar la integración de esta parte arquitectónica a una metodología de trabajo BIM. Al finalizar el curso se presentarán los planos de un proyecto arquitectónico, los cuales incluirán plantas, alzados, cortes y perspectivas.

Dirigido a: Público en general, arquitectos, egresados de arquitectura, alumnos.

*Se entrega constancia al finalizar curso.

Temario:

1. Introducción a Autodesk Revit
 - 1.1 Presentación y utilidades del software.
 - 1.1.1 Sitio de descarga y Licencias.
 - 1.2 Instalación del software.
 - 1.3 Interfase del software.
 - 1.4 Navegación, atajos del teclado y opciones generales del software.
 - 1.5 Vinculación CAD.
 - 1.6 Niveles y ejes.
2. Dibujo de elementos arquitectónicos del proyecto
 - 2.1 Muros.
 - 2.1.1 Configuración avanzada de muros.
 - 2.1.2 Tablaroca. (Steel frame)
 - 2.1.3 Muros cortina.
 - 2.1.4 Barandales y cubiertas de cristal.
 - 2.2 Puertas y ventanas.
 - 2.3 Pisos.
 - 2.3.1 Configuración avanzada de pisos
 - 2.3.2 Aberturas en pisos
 - 2.4 Escaleras.
 - 2.5 Rampas.
 - 2.6 Cubiertas.
 - 2.7 Plafones.
3. Creación de elementos complementarios del proyecto
 - 3.1 Superficies topográficas.
 - 3.2 Mobiliarios y vegetaciones.
 - 3.3 Materiales.
 - 3.4 Luminarias.
4. Elaboración de elementos para presentación del proyecto
 - 4.1 Creación de vistas de plantas, cortes y fachadas.
 - 4.2 Acotaciones.
 - 4.3 Creación de cámaras.
 - 4.4 Perspectivas, recorridos y rendering.
 - 4.5 Elaboración de planos para presentación.