



AUTODESK
REVIT

TEMARIO

REVIT ARQUITECTURA AVANZADO
CON VÍNCULO NAVISWORK

MÓDULO 1: MODELADO AVANZADO, CONSTRUCCIÓN Y REPRESENTACIÓN ARQUITECTÓNICA

- Plantillas de familias: simbologías, muebles, puertas y ventana. Creación de Parámetros.
- Utilidad de Planos de Referencia.
- Generación de patrones o matrices: Panelizado.
- Fases y/o Etapas en un Proyecto arquitectónico.
- Creación de alternativas de Opciones de Diseño en un Proyecto Arquitectónico.
- Componentes repetitivos en 2D, región, Detail Items. Plantillas de vistas. Filtros. Generar y editar Grupos (Groups)
- Recorridos Virtuales. Estudio Solar. Norte real y Norte del Proyecto.
- Estudio de Energía. Energy Analyze, Solar Analyze.
- Masa desde un proyecto (Massing and Site). Masas desde Familias (Conceptual Mass)
- Torsión o rotación de perfiles de una masa o modelo.
- Componentes: Manejo. Model in Place.

MÓDULO 2: DOCUMENTACIÓN Y COMPATIBILIZACIÓN CON DISCIPLINAS COMPLEMENTARIAS Y DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

- Organizar Navegador de Proyectos.
- Vínculos con archivos de Revit: REVIT LINK
- Extracción de información. Cuadro de cantidades, filtros, parámetros, metrados y presupuestos. Asignación de fórmulas en tablas.
- Interfaz NAVISWORK Importación y combinación de archivos de modelos 3D. Windows Workspace.
- Aplicaciones y vinculaciones de un archivo Revit con especialidades de: Arquitectura, Estructuras, Sanitarias, Eléctricas.
- Detección de Interferencias
- Animación, utilizando Third person, walk, fly. Manejo de Selection Tree, Creación de Sets.
- Manejo de Tasks. Navisworks Calendarización, del Proceso Constructivo. Animación del Proceso Constructivo 4d y Video.
- Exportar video 4d. Exportar reporte de Interferencias.