



CURSO TEÓRICO - PRÁCTICO DE REVIT PARA PRINCIPIANTES. DOMINÁ BIM DESDE CERO.

Profesora: **MTR. ESP. ARQ. ANA LICIA SÁNCHEZ**

Inicia:
06 de Noviembre

Duración:
6 clases

Horario:
18:00 a 21:00 hs

Modalidad:
Online / Zoom



 CAVERA@CAVERA.ORG.AR

 WWW.CAVERA.ORG.AR

 +54 9 11 6106-6823

FECHA: viernes 06, 13, 20 y 27 de noviembre.26
04 y 11 de diciembre

HORARIO: 18.00 a 21.00 hs

PLATAFORMA: Zoom

OBJETIVO: El objetivo del curso es introducir al estudiante en el uso de Revit como herramienta de modelado BIM (Building Information Modeling).

Comprender la lógica de trabajo basada en modelos paramétricos.

Familiarizarse con la interfaz, comandos básicos y flujo de trabajo del software.

Desarrollar habilidades para crear modelos arquitectónicos simples en 2D y 3D.

Interpretar y generar documentación básica a partir del modelo digital.

Fomentar buenas prácticas de organización y modelado desde el inicio.

ALCANCE: Técnicos y profesionales de la construcción. Personal de operación en trabajos de construcciones en madera.

TEMARIO:

Clase 1 - Introducción a Revit + Configuración inicial

Concepto BIM vs CAD

Interfaz de Revit

Tipos de archivos (RVT, RFA, RTE)

Configuración inicial: Unidades

Niveles

Rejillas

Importar/Vincular CAD

Navegación en vistas (plantas, 3D, cortes)

Guardado y organización del proyecto

Clase 2 - Modelado básico: Muros

Herramienta muro

Tipos de muros (básicos vs compuestos)

Propiedades (tipo vs instancia)

Edición de muros

Modificación

Clase 3 - Aberturas y componentes

Puertas y ventanas

Carga de familias

Modificación de parámetros

Componentes: Mobiliario básico

Clase 4 - Pisos, techos y cubiertas

Suelos (pisos)

Cubiertas: Cielorrasos

Edición de elementos

Clase 5 - Vistas, cortes y documentación

Vistas: Plantas

Cortes

Elevaciones

Escalas y visualización

Filtros básicos

Acotaciones

Textos y etiquetas

Clase 6 - Láminas, impresión y conceptos BIM

Armado de láminas

Colocación de vistas

Configuración de impresión / exportación PDF

Introducción a: Tablas de cómputo (muy básico)

Parámetros

Flujo de trabajo BIM (visión general)

El alumno al finalizar el módulo deberá ser capaz de tener

Manejo del entorno

Navegar por la interfaz de Revit (vistas, propiedades, navegador de proyectos).

Configurar un proyecto básico (unidades, niveles, rejillas).

Modelado básico

Crear y editar elementos fundamentales:

Muros

Puertas y ventanas

Pisos y techos

Comprender el uso de familias y parámetros básicos.

Vistas y representación

Generar vistas en planta, cortes, elevaciones y 3D.

Controlar la visibilidad y el nivel de detalle de los elementos.

Documentación

Crear láminas simples.

Acotar y agregar anotaciones básicas.

Preparar planos listos para impresión.

Organización del proyecto

Aplicar nomenclaturas básicas.

Gestionar vistas y elementos del proyecto de manera ordenada.

DOCENTE: MTR. ESP. ARQ. ANA LICIA SÁNCHEZ

Facultad de Arquitectura y Urbanismo – FAUD - UNSJ - Universidad Nacional de San Juan.

MASTER Internacional BIM MANAGER- 7° Edición. Revit y Archicad - ZIGURAT y BIM freelance - E-Learning - Barcelona. España.

BIM SPECIALIST - Especialización BIM. Revit y Archicad - ZIGURAT y BIM freelance - E-Learning - online -Barcelona. España.

ESPECIALISTA EN GESTION ESTRATEGICA DE DISEÑO - GERENCIAMIENTO DE PROYECTO Y DE DISEÑO – FADU - UBA / Politécnico de Milán

Se entregarán certificados de asistencia al finalizar el curso.

IMPORTANTE: El acceso a las clases grabadas estará habilitado durante 90 días a partir de la finalización del Curso. Transcurrido ese lapso, no se podrá actualizar el acceso, sin excepción.

ARANCEL (incluye material de estudio) – FORMAS DE PAGO:

Transferencia bancaria: \$ 118.000.-

Tarjetas de crédito: \$ 153.400.- hasta 3 cuotas sin interés

Inscriptos desde el exterior solicitar datos de pago a cavera@cavera.org.ar

PRE INSCRIPCION: Ingresando al siguiente link <https://cavera.org.ar/?p=36810>

INFORMES: cavera@cavera.org.ar o telefónicamente al +54 9 11 6106 6823

PROGRAMA MELIUS



MELIUS: Del latín significa MEJOR – MEJORAR

Es un programa para mejorar los conocimientos profesionales vinculados a la vivienda y a la construcción.

A través del Programa MELIUS, CAVERA, propone brindar la capacitación y actualización al profesional, en lo que se refiere a los avances de los aspectos tecnológicos, que hacen a la construcción de viviendas, en particular, y a la construcción, en general