

## Curso Introductorio BIM (Revit) / CAPBA 1

**Descripción:** Este curso introductorio está diseñado para proporcionar una comprensión básica de Revit, ideal para quienes se inician en el modelado de información de construcción (BIM). A través de 4 clases, los participantes aprenderán a manejar las herramientas básicas del software y aplicar sus conceptos en proyectos sencillos.

**Objetivo del Curso:** Proporcionar a los asistentes las competencias esenciales para crear, modificar y gestionar proyectos básicos en Revit, facilitando su integración en el flujo de trabajo BIM.

**Dirigido a:** Profesionales sin experiencia previa en Revit, que deseen adquirir habilidades básicas en el uso del software para el diseño y documentación de proyectos arquitectónicos.

**Metodología:** Cada clase combina teoría y práctica con ejercicios guiados para reforzar los conceptos aprendidos. Los participantes trabajarán en un proyecto sencillo para aplicar lo que aprenden en cada sesión.

**Requisitos:** Los participantes deben tener acceso a una computadora con Revit instalado (versión de prueba o licencia) y conocimientos básicos de informática.

### Contenido del Curso:

Clase 1: Introducción a Revit y Primeros Pasos

Introducción al entorno de Revit: Navegación por la interfaz de usuario.

Configuración de un nuevo proyecto: Ajuste de unidades y configuraciones iniciales.

Creación de niveles y rejillas: Fundamentos para el modelado arquitectónico.

Clase 2: Modelado Básico de Elementos Arquitectónicos

Creación y edición de muros: Inserción y modificación de muros.

Añadir puertas y ventanas: Uso de familias y colocación en el modelo.

Trabajo con elementos de referencia: Añadir y ajustar componentes básicos.

Clase 3: Gestión de Vistas y Documentación Inicial

Generación de vistas básicas: Plantas, alzados y secciones.

Creación de planos: Inserción de vistas en el plano de trabajo.

Aplicación de anotaciones y cotas: Agregar y ajustar textos y dimensiones.

Clase 4: Presentación del Proyecto y Revisión

Preparación para la presentación: Exportación y organización de documentos.

Revisión del modelo y ajustes finales: Verificación y corrección de errores.

Preguntas y respuestas: Resolución de dudas y consejos finales.

**Duración:** 4 clases de 2 horas cada una, los días 15 y 22/10 y 5 y 12/11.



Lisandro Sica  
Arquitecto  
CAPBA10720