

Plan de estudios



REVIT ARQUITECTURA

INICIO AL MODELADO BIM

IDEANDO
ESPACIO

REVIT ARQUITECTURA

INICIO AL MODELADO BIM

En este curso aprenderás a elaborar proyectos arquitectónicos y obtener de forma integral toda la información para la documentación y presentación en 2D y 3D.

Además, podrás elaborar reportes de cómputos y documentación de todos los elementos que componen el proyecto de forma rápida y eficiente.

MODALIDAD

Online | 100% en vivo

PLATAFORMA

Se dictan las clases por vía Zoom



Impartido por
Arq. Ronald Carrillo

CONTENIDO

MÓDULO I

METODOLOGÍA BIM E INTRODUCCIÓN A REVIT

- Introducción a la metodología BIM y Revit.
- Interfaz de trabajo de Revit.
- Herramientas básicas de modificación .
- Herramientas básicas de modelado.

MÓDULO II

CONFIGURACIÓN DE UN PROYECTO DE ARQUITECTURA

- Configuración de la plantilla de trabajo, unidades del proyecto y aspectos básicos.
- Generación de niveles.
- Creación de la retícula estructural.

MÓDULO III

CONFIGURACIÓN DE UN PROYECTO DE ARQUITECTURA

- Columnas y vigas estructurales.
- Colocación de paredes y creación de paredes personalizadas.
- Creación y edición de losas de losas de piso.
- Creación y edición de cubiertas.
- Creación y edición de puertas, ventanas y elementos de mobiliario.

MÓDULO IV

CONFIGURACIÓN DE UN PROYECTO DE ARQUITECTURA

- Muros Cortina (Curtain Walls).
- Creación de muros cortina personalizados.
- Colocación de puertas y ventanas en muros cortina.
- Creación de cielos rasos.
- Molduras decorativas en cielos rasos (componentes modelados en sitio).
- Colocación de luminarias en cielos rasos.

CONTENIDO

MÓDULO V

CREACIÓN DE EMPLAZAMIENTO Y TOPOGRAFÍA

Superficies Topográficas

- Importación archivos desde .cad
- Superficie topográfica a partir de archivos importados
- Creación de terrazas (Building Pads).
- Edición de la superficie topográfica a partir de puntos
- Creación de líneas de propiedad y subregiones
- Componentes del contexto, plantas y componentes de estacionamiento.

MÓDULO VI

DOCUMENTACIÓN y CÁLCULOS

- Planos de áreas y leyendas de áreas.
- Acotado
- Tablas de planificación (cálculos métricos) de paredes, puertas, ventanas.
- Exportar las tablas de planificación a Microsoft Excel.

MÓDULO VII

VISUALIZACIÓN

- Creación de vistas bidimensionales (detalles, secciones y despieces de vistas).
- Creación de vistas en perspectiva.
- Uso del navegador de materiales, creación y edición de materiales.

MÓDULO VIII

PRESENTACIÓN E IMPRESIÓN

- Láminas de presentación, escalas y viewports (ventanas de impresión).
- Estilos de objetos y grosores de línea.
- Impresión en PDF.

IDEANDO

ESPACIO

www.ideandoespacio.com



[@ideandoespacio](https://www.instagram.com/ideandoespacio)



info@ideandoespacio.com