

# CURSO DE REVIT 2021

Duración: 50 Horas

Modalidad: eLearning

Público y requisitos: Arquitectos e ingenieros involucrados en proyectos de arquitectura

Objetivos:

- Conocer Autodesk Revit Architecture
- Aprender a plasmar en lenguaje digital las ideas de arquitectos e ingenieros en proyectos de arquitectura

## TEMARIO

### UNIDAD 1 – INTRODUCCIÓN

- Modelado de información de construcción
- Acerca de Revit
- Qué significa "paramétrico"
- Cómo realiza las actualizaciones Revit
- Descripción de términos de Revit
- Propiedades de elemento

### UNIDAD 2 – INTERFAZ DE REVIT (I)

- Cinta de opciones
- Menú de la aplicación
- Barra de herramientas de acceso rápido
- Información de herramientas
- Teclas de acceso rápido
- Navegador de proyectos

### UNIDAD 3 – INTERFAZ DE REVIT (II)

- Área de dibujo
- Barra de estado
- Barra de opciones
- Paleta Propiedades

- Barra de controles de vista
- Ventanas anclables
- Archivos recientes

#### **UNIDAD 4 – CREANDO UN PROYECTO**

- Creación de un proyecto
- Uso de otras fuentes de información
- Importación de imágenes
- Ubicación del archivo vinculado
- Gestión de capas en archivos vinculados e importados
- Abrir archivos
- Guardar archivos

#### **UNIDAD 5 – PREPARANDO EL DISEÑO PRELIMINAR**

- Crear vistas de modelado
- Niveles
- Rejillas
- Ubicación y orientación del proyecto
- Diseño del emplazamiento

#### **UNIDAD 6 – CONSTRUCCIÓN DEL MODELO (I)**

- Introducción
- Modelado arquitectónico
- Muros
- Puertas
- Ventanas
- Componentes
- Pilares arquitectónicos
- Cubiertas

#### **UNIDAD 7 – CONSTRUCCIÓN DEL MODELO (II)**

- Techos
- Suelos
- Huecos
- Texto de modelo

- Líneas de modelo
- Escaleras
- Rampas
- Barandillas
- Elementos de muro cortina
- Habitaciones

## **UNIDAD 8 – VISTAS Y RENDER**

- Vistas 2D
- Vistas 3D
- Renderización
- Planos

## **UNIDAD 9 – ELEMENTOS DE INFORMACIÓN**

- Cotas
- Anotaciones y etiquetas
- Leyendas, detalles y tablas de planificación
- Modelado de construcción