

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



# Autodesk Revit 2021

## Modalidad:

e-learning con una duración 112 horas

## Objetivos:

- Dominar la interfaz de Autodesk Revit Architecture.
- Afrontar un proyecto de arquitectura e interiorismo desde cualquiera de sus fases de preproducción.
- Modelar estructuras arquitectónicas 3D para uso profesional.
- Agregar elementos secundarios a la estructura, como vanos, vigas, cubiertas, forjados, etcétera.
- Generar estrategias de trabajo en grupo altamente eficaces.
- Documentar, presentar y publicar el proceso de diseño para satisfacer las exigencias del cliente.

## Contenidos:

### UNIDAD DIDÁCTICA 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 DIDÁCTICA 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



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



## UNIDAD DIDÁCTICA 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 DIDÁCTICA 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 DIDÁCTICA 5. PREPARANDO EL DISEÑO PRELIMINAR

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

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONSTRUCCIÓN DEL MODELO I

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

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONSTRUCCIÓN DEL MODELO II



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



Techos  
Suelos  
Huecos  
Texto de modelo  
Líneas de modelo  
Escaleras  
Rampas  
Barandillas  
Elementos de muro cortina  
Habitaciones

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. VISTAS Y RENDER

Vistas 2D  
Vistas 3D  
Renderización  
Planos

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. ELEMENTOS DE INFORMACIÓN

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