



Autodesk Revit 2022

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



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



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