



Autodesk Revit 2020

Modalidad: Online

Duración: 90h

Objetivos:

Este Curso Superior de Revit le ofrece una formación especializada en la materia. La infoarquitectura se ha convertido en una herramienta imprescindible para los estudios de arquitectura de todo el mundo. Aprende con nosotros a dominar Autodesk Revit Architecture, el programa más potente del mercado en materia de diseño digital de estructuras arquitectónicas, y entra a trabajar en una de las industrias más dinámicas del momento. La infoarquitectura es aquella disciplina del diseño gráfico encargada de representar tridimensionalmente los proyectos de arquitectos, interioristas o ingenieros. Las tecnologías BIM (Building Information Modeling) han brindado la oportunidad a los arquitectos de proyectar estructuras paramétricas anteriormente impensables, pero que hoy coinciden con las necesidades del siglo XXI. Por ello, cualquier proyecto de arquitectura que se precie requiere la ayuda de diseñadores profesionales capaces de plasmar en lenguaje digital las ideas de arquitectos, ingenieros.

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