

■ Training

Temario Revit Architecture

- Introducción
 - Concepto de BIM (Building Information Modeling)
 - Conceptos generales del funcionamiento del programa
 - Componentes
 - Vistas
 - Anotaciones
 - Interface
 - Unidades
 - Visualizaciones
- Creación de Proyecto
 - Información
 - Niveles
- Configuración Topografía
 - Creación de un terreno
 - Directamente desde Revit
 - Importando datos de puntos, o contornos
 - Plataformas
- Estudio Volumétrico
 - Trabajo con elementos Masa
 - Niveles
 - Creación de componentes arquitectónicos a través de las caras de elementos masa
 - Estudio de superficies
- Grillas Estructurales
 - Armado de grilla estructural
 - Columnas
 - Vigas
 - Sistemas de Vigas
 - Losas
 - Bases
- Muros
 - Trabajo con Muros
 - Muros genéricos
 - Creación de muros
 - Edición

- Carpinterías
 - Manejo de carpinterías
 - Carga de familias
 - Edición de familias existentes

- Pisos
 - Creación
 - Edición

- Techos
 - Creación de techos
 - Planos
 - Por recorrido
 - Por extrusión
 - Desde caras de elementos Masa
 - Edición
 - Uniones de Techos

- Escaleras, Rampas y Barandas
 - Creación
 - Edición

- Vanos
 - En muros
 - En techos
 - Espacio para ascensores

- Anotaciones
 - Cotas
 - Textos

- Planillas
 - Creación
 - Edición

- Espacios
 - Creación
 - Modificación
 - Creación de separadores
 - Edición de las propiedades de muros
 - Planillas de locales
 - Análisis

- Láminas
 - Armado de láminas
 - Visualizaciones

- Interrelación con otros programas
 - Importar
 - Exportar
- Creación de Proyecto
 - Configuración personalizada
- Topografía
 - Subregiones
 - Líneas divisorias
 - Componentes
 - Ajustar los niveles
- Muros
 - Creación de muros
 - Edición
 - Componentes horizontales
 - Componentes Verticales
- Cielorrasos
 - Creación
 - Luces en cielorrasos
- Muros Cortinas
 - Creación
 - Manejo de grillas, paneles
 - Edición de estilos de paneles
 - Vidrio
 - Sólidos
 - Carpinterías
- Grupos
 - Creación
 - Edición
 - Grupos Anidados
- Detalles Constructivos
 - Creación de visualizaciones
 - Líneas de detalles
 - Componentes de detalles
 - Repetición de detalles
 - Rellenos
 - Líneas de Corte

- Vistas Cortadas
- Importar un dibujo de detalle
- Familias
 - Tipos de Familias
 - Manejo de Templates
 - Librerías
 - Incorporar familias al proyecto
 - Edición y creación de familias
 - Parámetros
 - Parámetros avanzados con condicionales
- Fases de un proyecto
 - Creación de fases
 - Visualización
 - Propiedades
 - Planillas
- Renderizado
 - Manejo de Cámara
 - Configuración Vista exterior
 - Estudio Solar
 - Configuración Vista Interior
- Interrelación con otros programas
 - Importar
 - Exportar