

CURSO REVIT INTERMEDIO

PROGRAMA:

MÓDULO 1: DOCUMENTACIÓN DE UN PROYECTO EN REVIT

- 1.1 CÁLCULO Y GESTIÓN DE SUPERFICIES: Etiquetado de habitaciones y superficies. Creación de esquemas de color.
- 1.2 TABLAS DE PLANIFICACIÓN PARA MEDICIONES: Creación de tablas para la extracción de datos y su exportación.
- 1.3 CREACIÓN DE DETALLES CONSTRUCTIVOS: Creación de llamadas y vistas de detalle.
- 1.4 ANOTACIÓN, ETIQUETAS Y LEYENDAS: Incorporación de notas, creación de etiquetas, carga de familias de etiquetas, edición de estilos de texto.
- 1.5 PREPARACIÓN DE PLANOS Y cajetines: Inclusión de elementos: imágenes, textos, vistas, leyendas y tablas de planificación. Introducción a la representación gráfica con grosores y tipos de línea.

MÓDULO 2: TOPOGRAFÍA Y PLATAFORMAS

- 2.1 TOPOGRAFÍA: Creación y edición de superficies topográficas: por puntos o importación desde CAD. Tablas de planificación topográfica.
- 2.2 Plataformas: Creación de plataformas, subregiones y líneas de propiedad.
- 2.3 ANOTACIÓN: Incorporación de cotas de nivel, de pendientes y de coordenadas en planos topográficos.

MÓDULO 3: MODELADO CON MASAS

- 3.1 MASAS CONCEPTUALES: Creación de formas sólidas y huecas para líneas de referencia y líneas de modelo. Añadir y trabajar con masas conceptuales.
- 3.2 MASAS IN SITU: Creación de masas dentro del proyecto.

MÓDULO 4: RENDERIZADO

- 4.1 EDICIÓN DE MATERIALES: Cambio de patrones y colores, uso de fotos y relieves.
- 4.2 LUCES: Il • Iluminación y col • Colocación de luces.
- 4.3 CÁMARAS: Creación de cámaras y configuración de vistas, alturas, campo visual. Sección fugada a partir de una cámara.
- 4.4 RECORRIDOS: Realización de un recorrido en una edificación.
- 4.5 renderizado: Métodos de renderizar, exportación de imágenes y vídeos. Render in Cloud.