

TEMARIO CURSO REVIT ARCHITECTURE AVANZADO

TEMA 1. PERSONALIZACIÓN DE ELEMENTOS EN REVIT

- 1.1 Plantillas de proyecto.
- 1.2 Formatos propios, creación de cajetín.
- 1.3 Tablas de planificación personalizadas.
- 1.4 Familias de anotación.
- 1.5 Guardar y acceder a plantillas propias de trabajo.

TEMA 2. TERRENOS Y SUPERFICIES COMPLEJAS

- 2.1 Creación de taludes.
- 2.2 Definición de parcela líneas de propiedad.
- 2.3 Propiedades de curvas de nivel.
- 2.4 Plataformas de construcción inclinadas.

TEMA 3. MODELADOR DE MASAS

- 3.1 Formas sólidas y formas vacías. (Extrusión, recorrido, soleado, fundido)
- 3.2 Cálculos de superficie, volúmenes y perímetros.
- 3.3 Estudios de soleamiento, orientación de proyectos.

TEMA 4. MODELADO DE ELEMENTOS COMPLEJOS

- 4.1 Muros multicapa.
- 4.2 Muros inclinados.
- 4.3 Muros Apilados.
- 4.4 Creación de barridos y telares en muros.
- 4.5 Escaleras complejas.
- 4.6 Cubiertas complejas.

TEMA 5. FAMILIAS IN SITU Y EXTERNAS

5.1 Crear familias in situ.

5.2 Crear familias de perfiles.

5.1 Crear familia paramétrica ventana.

5.2 Crear familia paramétrica puerta.

TEMA 6. LEYENDAS Y DETALLES

6.1 Vistas de llamada.

6.2 Creación de detalles I.

6.3 Creación de detalles II (importar de CAD).

TEMA 7. VINCULACION DE ARCHIVOS

7.1 Como vincular archivos en Revit.

TEMA 8. TRABAJO COLABORATIVO

8.1 Conceptos para compartir proyectos

8.2 Trabajo colaborativo en el mismo proyecto, Subproyectos.

TEMA 9. GESTIÓN DE MATERIALES, RENDERS Y ANIMACIONES

9.1 Crear un material.

9.2 Asignar un material a un elemento

9.3 Renderización de una vista

9.3.1 Configuración general de renderización

9.4 Exportar render.