

AULABLANCA

REVIT ARCHITECTURE EN ENTORNO BIM AVANZADO

Se continua con el desarrollo y aprendizaje de las herramientas para la ejecución de proyectos arquitectónicos en fase Básico y de Ejecución.

Requisitos: Dirigido a personas con conocimientos informáticos elementales. Se requieren conocimientos básicos de Revit equivalentes al Revit Iniciación.

1. LICENCIA E INSTALACIÓN USO FORMACIÓN
2. CONCEPTOS GENERALES
3. FAMILIA DE SISTEMA: Muros (Básicos, cortina, apilados)
4. HERRAMIENTAS DE MODELADO PARA CONSTRUCCIÓN I: Editor estructural de elementos constructivos
5. HERRAMIENTAS DE MODELADO PARA CONSTRUCCIÓN II: Cubiertas
6. VISIBILIDAD DE GRÁFICOS
 - ✓ Opciones de visualización de gráficos
 - ✓ Rango de Vista
7. HERRAMIENTAS DE MODELADO PARA CONSTRUCCIÓN III: Creación de huecos en elementos planos e inclinados
8. TOPOGRAFÍA: Creación de un emplazamiento
 - ✓ Creación de superficie topográfica por colocación de punto.
 - ✓ Archivo de puntos
 - ✓ Ejemplar de importación
 - ✓ Plataforma de construcción
 - ✓ Componentes de emplazamiento
9. RENDERIZADO DE IMAGEN: Luz natural/artificial y materiales
 - ✓ Configuración del sol: luz natural
 - ✓ Luces artificiales
 - ✓ Aplicación de materiales y texturas
 - ✓ Opciones y parámetros de renderizado
10. CREACIÓN DE VISTAS
 - ✓ Vistas de cámara
 - ✓ Más opciones avanzadas de visualización de gráficos

- ✓ Vistas de diseño
- 11. RECORRIDOS / WALKTHROUGHS
 - ✓ Creación y edición
 - ✓ Exportación
- 12. INTRODUCCIÓN A MASAS
 - ✓ Conceptos iniciales de masa
- 13. SISTEMA DE ANOTACIÓN: Herramientas de detalle y sombreados
- 14. FAMILIA CUADRO DE ROTULACIÓN + MAQUETACIÓN DE PLANOS
 - ✓ Colocación de vistas estudiadas
 - ✓ Duplicar vistas
 - ✓ Familias de cuadros de rotulación
 - ✓ Ajuste de estilos de plumilla
- 15. TABLAS DE PLANIFICACIÓN: Superficies útiles y construidas
 - ✓ Aspectos generales, configuración de tablas
 - ✓ Habitaciones: superficies útiles
 - ✓ Esquemas de color
 - ✓ Áreas: superficies construidas
 - ✓ Exportación e informes
- 16. PARÁMETROS: Tipos de parámetros presentes en Revit

❖ EJERCICIO PRÁCTICO.

Esta programación está sujeta a cambios derivados de la dinámica de trabajo del grupo, siendo únicamente un programa de contenidos orientativos que indica la materia necesaria para obtener un conocimiento profundo del programa.