

REVIT CUANTIFICACIÓN

Temario / Empresarial

01

1. Introducción y primeros pasos.

Conocer el significado de BIM, la interfaz y los pasos previos y recomendaciones para empezar la construcción de un modelo.

- Introducción
- Conceptos básicos
- Interfaz de usuario
- Configuración de unidades de trabajo
- Configuración de ubicación del proyecto
- Exploración de cinta de herramientas
- Ventana de propiedades
- Ventana de navegador de proyecto
- Área de dibujo
- Teoría General de creación, colocación y edición de familias.

2. Anotaciones

Complementar el modelo desarrollado con la información necesaria, cotas, textos, visualizaciones, etc.

- Colocación de componentes
- Colocación de etiquetas de habitación
- Colocación de textos
- Colocación de cotas y cotas de elevación

3. Personalización de Aspectos Gráficos

Aplicar herramientas para personalizar aspectos gráficos (tipos de líneas, grosores, colores, materiales), y de detalle, así como generación y manejo de superficies topográficas, y vinculación de archivos de Revit.

- Tipos y control de apariencia de líneas
- Edición de grosores de línea
- Visibilidad de gráficos
- Creación de filtros de vista
- Componentes de detalle
- Creación de materiales y librería de materiales
- Creación, edición y herramientas de superficie topográfica
- Vinculación y manejo de archivos Revit

4. Generación de Tablas de Cuantificación

A partir de la información proporcionada por el modelo; obtener de manera ordenada y estructurada, la documentación necesaria para la cuantificación de materiales

- Tablas de Planificación
- Mediciones con Revit
- Estrategias de trabajo
- Filtros, campos y orden
- Tablas por categorías de elementos.
- Uso de las tablas de planificación de componentes de la edificación
- Tabla de cómputo de materiales
- Exportación e importación a libro de Excel



NEO
DATA



SketchUp



Twinmotion



LUMION



vray



REVIT CUANTIFICACIÓN

Temario / Empresarial

02

5. Información complementaria e impresión.

Preparar la información para impresión, cuadro de datos, formato de impresión, y resolver dudas importantes.

- Configuración de vistas para impresión
- Colocación y edición de bloques de título
- Impresión
- Exportación de vistas y modelo
- Resolución de dudas y comentarios finales

Especificaciones recomendadas para equipo de computo

- Sistema Operativo Microsoft Windows 7, 8.1 o 10
- Procesador Intel i7 con tecnología SSE2, a 2.7 Ghz
- Memoria RAM de 16 Gb
- Disco Duro mecánico de 1 TB o de Estado Sólido de 500 Gb
- Tarjeta Gráfica con 2 Gb de memoria



NEO
DATA



SketchUp



Twinmotion



LUMION



vray



REVIT CUANTIFICACIÓN

Temario / Empresarial

03



**NEO
DATA**



SketchUp



Twinmotion



LUMION



vray

