



REVIT ESTRUCTURAL

Temario / Empresarial

01

1. INTRODUCCIÓN

Conocer los procesos de trabajo relacionados con la aplicación de modelos estructurales dentro del sistema de trabajo BIM.

- Conceptos básicos BIM
- Interfaz de usuario
- Ventana de propiedades
- Navegador de proyectos
- Controles de visibilidad y gráficos de objetos
- Filtros de vistas
- Tipos de plantillas de proyecto

2. COLABORACIÓN Y COORDINACIÓN DE PROYECTOS

Conocer los mecanismos de integración de modelos para trabajo de múltiples personas y cruce de información y modelos de externos.

- Importación/Exportación de archivos CAD
- Vinculación de archivos CAD y REVIT
- Subproyectos
- Administración de modelos vinculados

3. CREACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

Generación y configuración de elementos estructurales de concreto y acero.

- Creación de ejes y niveles estructurales
- Creación y edición de pilas
- Creación y edición de zapatas aisladas
- Creación y edición de zapatas corridas
- Creación y edición de losas de cimentación
- Creación de columnas estructurales
- Creación y edición de vigas
- Creación y edición de muros estructurales
- Creación y edición de losas estructurales
- Creación y edición de cubiertas estructurales
- Creación y edición de armaduras estructurales
- Creación y edición de escaleras



NEO
DATA



SketchUp



Twinmotion



LUMION



vray





REVIT ESTRUCTURAL

Temario / Empresarial

02

4.DOCUMENTACIÓN

Preparación de la documentación estructural para su correcta impresión y presentación.

- Creación de vistas de sección
- Creación de vistas de alzado
- Creación de vistas de detalle
- Creación de vistas en perspectiva
- Creación de plantillas de vista
- Creación de anotaciones
- Creación de textos
- Creación de líneas de detalle
- Creación de cuadro de rotulación
- Configuración final de vistas
- Configuración de impresión



**NEO
DATA**



SketchUp



Twinmotion



LUMION



vray

