

PROGRAMA DE REVIT NIVEL 1:

- Requerimientos de hardware. Instalación. Interfase del programa.
- Introducción a BIM (Building Information Modeling): Conceptos de categoría, familia y tipo
- Interfase - Ribbon, Navegador de proyectos: vistas, plantas, cortes, perspectivas, Selector de tipo.
- Creación de un proyecto: unidades, niveles.
- Uso y edición de elementos arquitectónicos: muros, pisos, techos, escaleras, mobiliarios y carpinterías.
- Selección de categorías y elementos.
- Trabajo con cotas temporales y paramétricas.
- Restricciones, alineaciones, uso de herramientas de modificación: trim, split, mirror
- Estilos visuales: sombreados, malla de alambres, líneas ocultas
- Visualización y aislación de categorías y elementos.
- Cámaras y Recorridos.
- Dibujo de detalles arquitectónicos. Importar y exportar a formato CAD
- Presentación: Cortes, Vistas, Vistas 3D, Armados de láminas.
- Comandos de impresión en Revit, Configuración de parámetros para exportación hacia AutoCAD.

OBJETIVO:

Adquirir conocimiento sobre las herramientas del programa para poder realizar documentación de obra, cortes , vistas y perspectivas.

Al ser un producto BIM (Building Information Modeling) se modela tridimensionalmente, obteniendo toda la información para la documentación del proyecto en dos dimensiones.

REQUERIMIENTOS:

No es necesario tener conocimientos previos de computación aunque es conveniente tener alguna experiencia como operador de software bajo windows.

DURACION: 20hs.



