

El curso tiene como objetivo capacitar a los profesionales en el uso del software de modelado para construcción "REVIT", y su carga horaria y temas a desarrollar están planificados para que finalizada la capacitación el asistente pueda empezar a utilizarlo sin inconvenientes.

Los conceptos a desarrollar no son solo la explicación simple de la operación de comandos, sino el compendio de la experiencia de más de 10 años trabajando con la tecnología BIM.

Temario de Conceptos Generales REVIT

- 1- Terminología y conceptos (Niveles, Rejillas, Familias, Operatorias de trabajo)
- 2- Creación de un archivo plantilla (template), Configuración de unidades, Configuración de vistas.
- 3- Visualización en el navegador: Cortes, Vistas, 3d, Perspectivas, Etc.
- 4- Herramientas Generales: Alineado, Desfase, Recorte, Corte, Etc.
- 5- Importar/exportar desde AutoCAD
- 6- Herramientas 2d: Edición y creación de cotas, Edición y creación de etiquetas, líneas, sombreados, etc.
- 7- Elementos Arquitectónicos (creación, edición y aplicación sobre el proyecto): Muros, Escaleras, Rampas, Barandas, Suelos, Cubiertas, Cielorrasos, Topografía, Colocación de componentes, Carpinterías, Curtain Walls.
- 8- Elementos Estructurales(creación, edición y aplicación sobre el proyecto): Tabiques, Losas, Escaleras, Columnas, Vigas, Sistemas de vigas
- 9- Estilos de visualización: nivel de detalle, escala.
- 10- Cómputos: Generación de planillas, Filtros y orden, Parámetros personalizados, Exportación de datos.
- 11- Creación de planos de detalle e importación de detalles desde AutoCAD
- 12- Creación de láminas.
- 13- Impresión de láminas
- 14- Exportación a DWG e IFC (Formato de intercambio con distintos programas)

Forma de trabajo: El curso es teórico práctico, con lo que cada alumno deberá contar con una PC para poder realizar las ejercitaciones.

Material: Se entrega un soporte con el programa, páginas de interés y manuales.