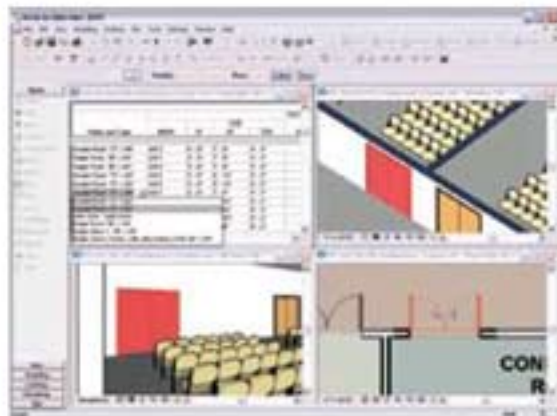


SOFTWARE 4D

Revit® Architecture de AUTODESK
Distribuidor: TECNGLOBAL S.A.

www.tecnoglobal.cl
cad@tecnoglobal.cl
Teléfono: (56) (2) 685 8500
El conquistador del monte 4848,
Huechuraba, Santiago



Revit® Architecture es un software para modelado con información para edificación (*Building Information Modeling*, BIM, en inglés); es decir, asocia al modelo 3D una base de datos administrable por el usuario. Debido a un sistema de asociatividad bidireccional de datos, la totalidad de la información del modelo se encuentra guardada en un solo lugar, logrando modelar componentes constructivos coordinados y actualizados automáticamente con el resto de la obra, que además incluyen datos específicos. De esta forma, es posible generar un traspaso fluido de esta información a lo largo de todas las fases de proyecto o incluso de su ciclo de

vida completo (diseño, análisis estructural, fabricación de una pieza, puesta en obra, mantenimiento y reciclaje o demolición). La lógica de los modelos generados en este software corresponde a la de componentes paramétricos; esta condición permite coordinar cambios aprovechando un sistema gráfico abierto, que permite diseñar de manera más detallada y libre sin requerir lenguaje de programación o codificación. Gracias a este sistema, la cubicación, los costos estimados u otro tipo de datos de interés que se hayan vinculado a los componentes modelados se mantienen exactos y actualizados. Para corroborar la precisión del modelo, el programa posee

Datos técnicos relevantes

Requerimientos del sistema operativo: Windows® XP Home, Professional y Tablet PC, Windows XP Professional x64, Windows Vista® de 32 bits, Windows Vista de 64 bits
Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP1 o posterior
Procesador: Intel® Pentium® 4 1.4 GHz o AMD Athlon® equivalente
Requerimiento de RAM: 1 GB
Monitor recomendado: 1280 x 1024 pix
Espacio requerido en disco duro: 3 GB
Instalación: desde DVD
Otros requerimientos: dispositivo señalador conforme con MS-Mouse

una herramienta para chequear la posible interferencia de datos entre los elementos creados. Este programa ayuda a hacer diseños más eficientes y colabora en el desarrollo de proyectos más sostenibles: puede reducir el material de desperdicio, mejorar la eficiencia energética y producir una reducción significativa de tiempo, recursos y costos necesarios en la producción de elementos y edificaciones.