



# REVIT ARCHITECTURE 2013 CREAR Y EDITAR FAMILIAS

*HIGHTECH TUTORIALS*

[Download now](#)

[Read Online](#) 

# REVIT ARCHITECTURE 2013 CREAR Y EDITAR FAMILIAS

## HIGHTECH TUTORIALS

### REVIT ARCHITECTURE 2013 CREAR Y EDITAR FAMILIAS HIGHTECH TUTORIALS

Desde 1982 que John Walker funda Autodesk®, sin lugar a dudas, la plataforma REVIT®, Architecture®, MEP® y Structure®, conforma el conjunto de programas de mayor desarrollo para el diseño de proyectos orientados a la industria de la construcción “AEC”: “Architecture, Engineering, Construction”, (Arquitectura, Ingeniería, Construcción).

La rápida e impresionante evolución del “software,” que ha sido posible por el desarrollo de las nuevas capacidades de los computadores personales, mantiene a miles de programadores en una carrera contra el tiempo para presentar a los usuarios de estos productos, nuevas facilidades y herramientas donde la única limitación es la capacidad e imaginación del usuario.

REVIT es un programa que está basado en la tecnología BIM®, que nosotros definimos como un “programa para diseño de un modelo virtual y paramétrico de información para la construcción de un proyecto arquitectónico”. En este proceso, los autores de textos y documentos de referencia, han enfocado su trabajo principalmente a explicar los detalles del funcionamiento de los programas y aplicaciones, desde ejemplos básicos hasta proyectos relativamente complejos; con poquísimas excepciones, no se ha enfrentado el concepto, análisis y aplicación del elemento fundamental de REVIT y BIM que es “La Familia”.

REVIT ha sido creado y desarrollado bajo el concepto de “elementos o herramientas nada más que en Familias”. Todos los elementos de cualquier Familia, son un conjunto o colección relacional de información que usa el modelo virtual del proyecto.

Una primera opción es editar o modificar la Familia para cambiar sus características y propiedades de acuerdo a las necesidades del modelo o proyecto, creando un nuevo “tipo” de elemento arquitectónico que hereda las propiedades del original pero dotado de los parámetros o características que requiere el diseño. La segunda opción es diseñar y construir herramientas a partir de una plantilla, dotando a la Familia de todos los elementos, características y parámetros que necesita para que cumpla con las funciones y objetivos que necesita el usuario.

La creación de Familias REVIT no es un proceso difícil pero es complejo y requiere una buena planificación. Este curso le capacita no sólo para modificar Familias existentes (aquellas que vienen originalmente con el programa o que se pueden obtener de otros proyectos, de portales en el internet, o de foros de usuarios) sino también para crear nuevas Familias diseñadas por el usuario.

Me atrevo a afirmar que el sólo estudio de las técnicas para crear y editar Familias REVIT (Architecture®, MEP® y Structure®,) CONSTITUYE UNA NUEVA PROFESIÓN, por la inmensa demanda que existe de personas capacitadas para este trabajo de parte de oficinas de arquitectos, diseñadores, constructores y empresas que suministran elementos constructivos al mercado (muebles, puertas, ventanas, elementos arquitectónicos y estructurales).

Este libro es un trabajo especializado que brinda conocimientos esenciales básicos de REVIT (2013 Y 2014) para asistir a usuarios principiantes e intermedios en la creación y modificación de Familias personalizadas. Desde el punto de vista de las facilidades ofrecidas y procedimientos que deben seguirse en el "Editor de Familias" (que es un mini-REVIT), las versiones del 2013 y 2014 no presentan variaciones importantes; por lo tanto los principios, técnicas, proc

## REVIT ARCHITECTURE 2013 CREAR Y EDITAR FAMILIAS Details

Date : Published November 3rd 2013 by Hightech Tutorials, Jacinto Velez

ISBN :

Author : HIGHTECH TUTORIALS

Format : Kindle Edition 297 pages

Genre :

 [Download REVIT ARCHITECTURE 2013 CREAR Y EDITAR FAMILIAS ...pdf](#)

 [Read Online REVIT ARCHITECTURE 2013 CREAR Y EDITAR FAMILIAS ...pdf](#)

**Download and Read Free Online REVIT ARCHITECTURE 2013 CREAR Y EDITAR FAMILIAS  
HIGHTECH TUTORIALS**

---

## **From Reader Review REVIT ARCHITECTURE 2013 CREAR Y EDITAR FAMILIAS for online ebook**

REVIT ARCHITECTURE 2013 CREAR Y EDITAR FAMILIAS Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read REVIT ARCHITECTURE 2013 CREAR Y EDITAR FAMILIAS HIGHTECH TUTORIALS books to read online.