# Aprendiendo Revit 2011.

Curso diseñado por Arquitectos, para niños jugando a ser Arquitectos y para Arquitectos jugando a ser niños.



## Capitulo 1.- Familiarizándonos con la interfaz de Revit

En este capítulo conoceremos la

Forma en que se presenta Revit 2011

- 1.- La cintilla de opciones
- 2.- Menú de la aplicación
- **3.- Barras**
- 4.- Herramientas
- 5.- Cuadro de propiedades
- 6.- Navegador de proyectos

El curso se envía por E-mail, en formato PDF, puedes ver los videos explicativos en mi blog http://itcessa.com

Nuestro objetivo con este curso es que llegue a Estudiantes, Diseñadores, Arquitectos, Ingenieros, maquetistas, etc. De forma económica

Lo pueden solicitar a cessamx@gmail.com

## **Bernardo Cessa** www.fixit.com.mx Veracruz, Ver. bernardo@fixit.com.mx Diseño y hospedaje Web Puebla, Pue. 🟠 🔻 🔝 👻 📇 🖶 🔻 Página 🕶 Seguridad 🕶 Herramientas 🕶 🕢 💌 😁 🕶 YouTube - Broadcast Your... 🏈 Fixit | System Develop... 🗴 🥑 Buzón (1312) - Correo Yah... FiXiT Introducing fixit!\* We are pleased to announce the upcoming launch of Fixit online. We understand technology as an important part of our lives, that is why we encourage our team to design, develop and deploy not only web pages but full digital solutions always beyond the expectations of our clients. welcome. view our portfolio Active services

## Aprendiendo Revit 2011 Curso Gratuito Capitulo 1.- Familiarizándonos con la interfaz de Revit

La interfaz de Revit Architecture 2011 está diseñada para el sistema operativo Microsoft® Windows, pensada para facilitar las tareas del usuario. Con sólo unos clicks del ratón puedes modificarla del modo más conveniente para ti. La Cinta de opciones es similar a las de los nuevos productos de Autodesk,

aparece automáticamente al crear o abrir un archivo. Proporciona todas las herramientas que son necesarias para crear un proyecto.



### Se ajusta automáticamente al tamaño del monitor y/o a la vista de Revit



Nota.- En los dos ejemplos usamos la misma cintilla (Inicio)

Es importante seguir el orden de los capítulos y ejercicios, ya que en los siguientes se aplican instrucciones dadas anteriormente, no se repiten en cada uno

#### Familiarizandonos con la interfaz de Revit



Puedes elegir entre 4 configuraciones distintas de visualización

Cinta de opciones completa, muestra Fichas, Títulos de grupo y Botones de grupo



Cinta Botones de grupo. Al pasar el cursor por el botón aparece un menú desplegable

<b>R</b> - C	>80.	   	• #•	× 10 1	A @ . (	<b>&gt; 🏦</b> 🤅		Autode	esk Revit Arch	itecture 2011 -	[Curso vcc revit	20 🕨 Escriba palabra clave o frase	HB・2 2 2 - FB	
A	Inicio Inse	rtar And	otar Estruc	tura M	asa y empla:	zamiento	Colaborar	Vista	Gestionar	Modificar	•			
G		A		8	-1-0									
Seleccio.	. Construir	Modelo	Circulaci	Hueco	Referencia	Habitaci	Plano de							

Cinta Títulos de grupo. Al pasar el cursor sobre el titulo aparecen los menús desplegables

De la construir Modelo Circulación Hueco Referencia Habitación y área Plano de trabajo

#### Cinta Fichas. Al picar la ficha aparece el menú desplegable, útil si necesitas espacio



4

Para cambiar el estado de la Cinta haz clic en **Mostrar cinta de** opciones completa, a la derecha de las fichas de la cinta de opciones, el nombre del icono cambia con cada clic





En la interfaz de Revit hay muchos componentes (por ejemplo, muros, ventanas y puertas) disponibles con un clic del ratón. Estos componentes se pueden colocar directamente en un dibujo para comprobar al instante si cumplen los requisitos del diseño. **Propiedades.** Muestra la herramienta, vista o componente en uso y sus opciones de configuración, en **editar tipo** aparece **Propiedades de tipo** 

Propiedades			X						
Muro básico Ladrillo cara vista 30 cm									
Nuevo Muros	<b>-</b>	🔓 Editar tip	0						
Restricciones		*	*						
Línea de ubicación	Eje del muro								
Restricción de base	03 Planta Alta								
Desfase de base	-1.0000								
La base está enlazada									
Distancia de extensió	0.0000								
Restricción superior	Hasta nivel: 04	4 Azotea							
Altura desconectada	3.8000								
Desfase superior	0.0000								
La parte superior está			=						
Distancia de extensió	0.0000		-						
Delimitación de habit	<b>V</b>								
Relacionado con masa									
Estructural		*							
Uso estructural	No portante								
Cotas		*							
Área									
Volumen									
Datos de identidad		\$							
Comentarios									
Marca			-						
Ayuda de propiedades		Aplicar							

Picando y arrastrando en el titulo de los cuadros los colocamos donde deseamos

# Navegador de proyectos.

Muestra todas las vistas de Planos, 3D, Alzados, Secciones, Modelizado, Leyendas, Tablas de planificación, Planos, Familias, Grupos, Vínculos de Revit. Con (+) (-) aparecen o se ocultan los elementos de niveles inferiores. Curso vcc revit 2011 capitulo 4 - Navegador de pr... 🖾 □ [0] Vistas (todo) 🖮 Planos de planta 01Cimentacion 02 Planta Baia 03 Planta Alta 04 Azotea Planimetria General Planos del techo (Plano del techo) 01Cimentacion 02 Planta Baia 03 Planta Alta 04 Azotea i Wistas 3D Corte horizontal Planta alta Corte horizontal Planta baia Corte vertical doble Corte vertical escalera Vista 3D 1 Vista 3D 2 Vista 3D 3 Vista 3D4 {3D} Alzados (Alzado 1) Este Norte Oeste Sur Secciones (Sección 1) Sección 1 Sección 2 Modelizado Acceso interior calidad media 📰 Leyendas Tablas de planificación/Cantidades E Diaman (Anda) 7

# Los cuadros de Propiedades y el Navegador de proyectos los podemos colocar fuera del área de Revit, inclusive en otro monitor





Es mas fácil trabajar con 2 monitores, casi todas las tarjetas de vídeo aceptan un monitor (puerto DVI) y TV. (puerto AVG o HDMI), También las nuevas tarjetas madre

Puedes visualizar varias vistas del proyecto simultáneamente o colocarlas en capas para ver sólo la que se encuentre en la capa superior.



Área de dibujo

Nota.- Las palabras escritas en **Negrita** indican Hacer clic con el botón izquierdo del ratón **BIR** 

**BDR** = Hacer clic con el Botón derecho del ratón, > = siguiente paso

Clic en la ficha **Vista**, en el grupo Ventanas clic en la herramienta **mosaico**, se muestran todas las vistas utilizadas, eliminamos las que no queremos que se vean





## **Bernardo Cessa** www.fixit.com.mx Veracruz, Ver. bernardo@fixit.com.mx Diseño y hospedaje Web Puebla, Pue. 🟠 🔻 🔝 👻 📇 🖶 🔻 Página 🕶 Seguridad 🕶 Herramientas 🕶 🕢 💌 😁 🕶 YouTube - Broadcast Your... 🏈 Fixit | System Develop... 🗴 🥑 Buzón (1312) - Correo Yah... FiXiT Introducing fixit!\* We are pleased to announce the upcoming launch of Fixit online. We understand technology as an important part of our lives, that is why we encourage our team to design, develop and deploy not only web pages but full digital solutions always beyond the expectations of our clients. welcome. view our portfolio Active services



 Proyectos
 Presupuestos Construcción 
 Remodelación Acesoria y Supervisión

MULTISERVICIOS RESIDENCIAL Y COMERCIAL Ventanas y Puertas en Aluminio Pisos Laminados Trabajos de Herrería, Pintura, Instalaciones en General

#### cessamx@yahoo.com.mx

# **TEKNO-STEP**

## **GRUPO ARQCE**

Arq. Víctor Hugo Cessa Jáuregui Arq. Víctor Cessa Camacho Ing. Bernardo Cessa Jáuregui Av. 9 Bis N°816 Córdoba, Ver. 01-271-71-485-31





**Diseño & Construcción** Pisos Laminados Escaleras Salas y Habitaciones Diseño en Herrería Puertas Portones Barandales Protecciones

Revit en tu idioma http://itcessa.com

cessamx@gmail.com

## **Bernardo Cessa**

Diseño y hospedaje Web

www.fixit.com.mx bernardo@fixit.com.mx

Veracruz, Ver.

Proyectos, Construcción, Diseños, Presupuestos, Cursos Revit

Cancelería de aluminio, Herrería, Pisos laminados, Electrónica y Comunicaciones

Envía el ejercicio realizado y los datos de tu aportación para continuar con el curso

Estoy seguro que será tu mejor inversión

Saludos desde México

Victor Cessa Camacho