

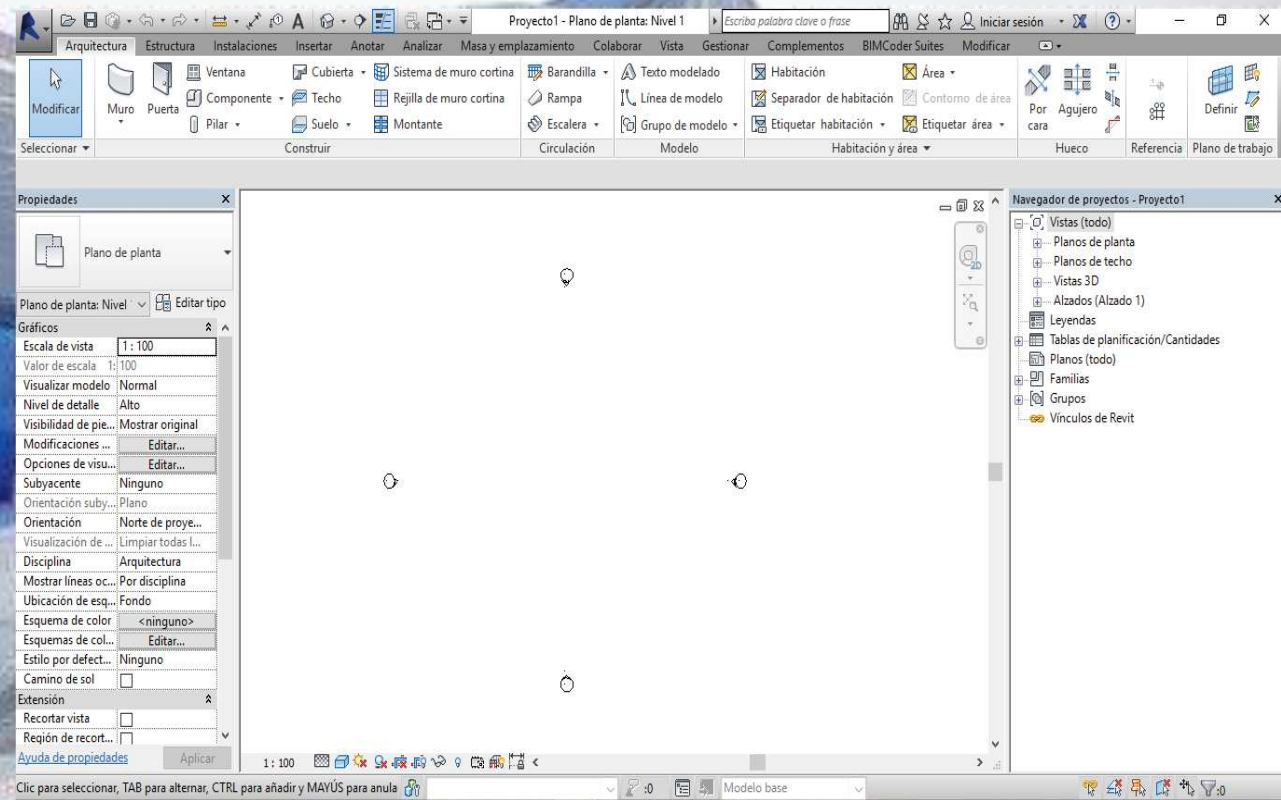


AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# INTRODUCCIÓN

- **INTRODUCCIÓN AL CONCEPTO DE BIM.**
- **PRESENTACIÓN REVIT ARCHITECTURE.**
- **ELEMENTOS DE REVIT:**
  - **DE MODELO,**
  - **DE REFERENCIA Y**
  - **ESPECÍFICOS DE VISTA.**
- **LA INTERFAZ.**
- **EL PROYECTO.**
- **TIPOLOGÍA Y CONTROL DE LAS VISTAS.**
  - **ALZADOS**
  - **SECCIONES**
  - **3D**
- **DIBUJO DE BOCETOS DE ELEMENTOS.**
- **EDICIÓN DE ELEMENTOS.**





AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS



# INTRODUCCIÓN

- **INTRODUCCIÓN AL CONCEPTO DE BIM.**
  - REVIT es un programa de modelado de información de construcción, un sistema de diseño y documentación que admite diseño.
  - El modelo es creado mediante la introducción de datos paramétricos a través de el dibujo y tablas de información de tal manera que si cambiamos cualquier parámetro el modelo cambiara en todo el proyecto.
  - Mediante REVIT diseñamos una MAQUETA VIRTUAL cuyos componentes interactúan entre si.
- **PRESENTACIÓN REVIT ARCHITECTURE.**
  - <https://www.youtube.com/watch?v=lmdl3OsNnCc>

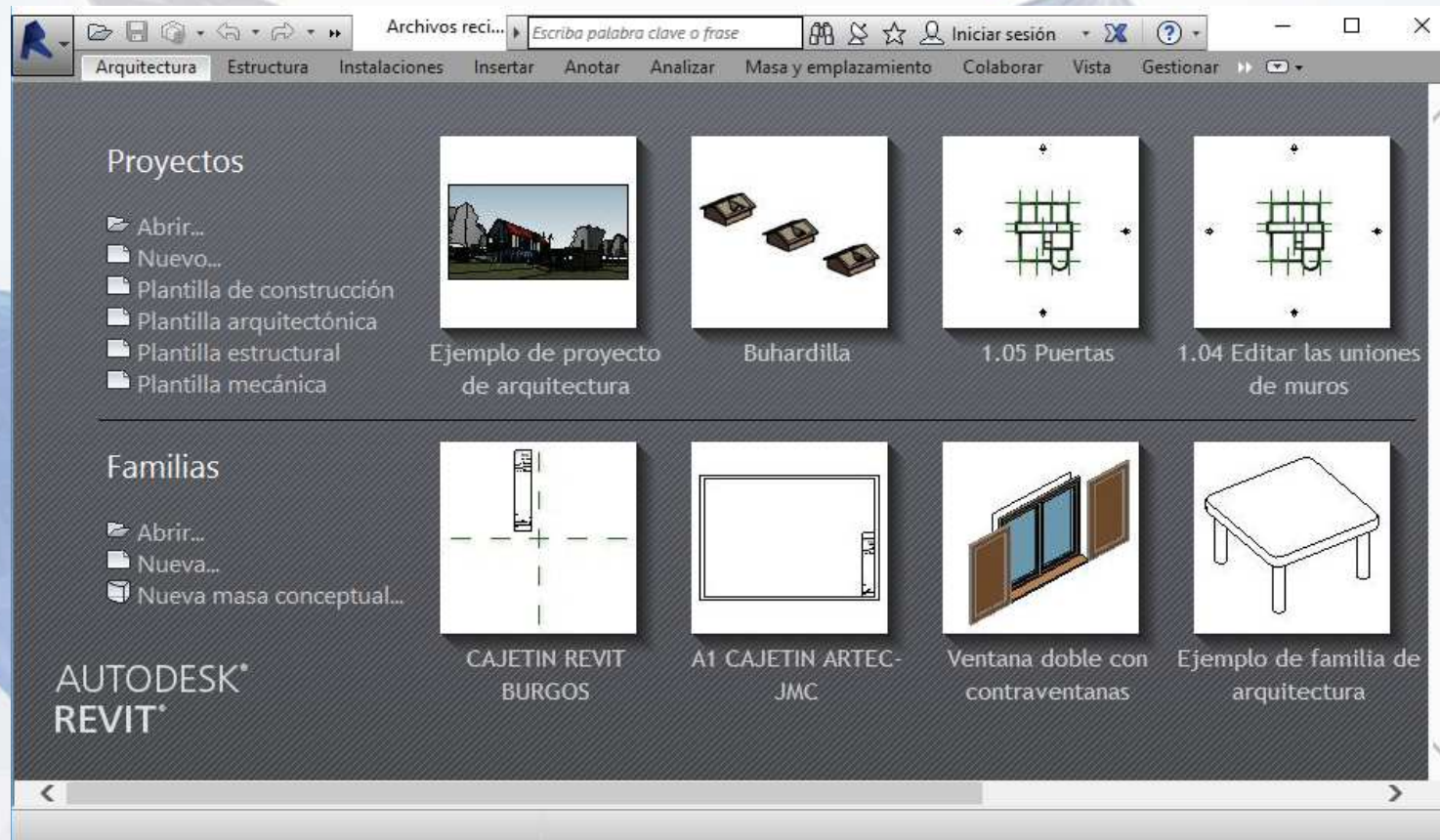


AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# INTRODUCCIÓN

- ELEMENTOS DE REVIT, LA INTERFACE



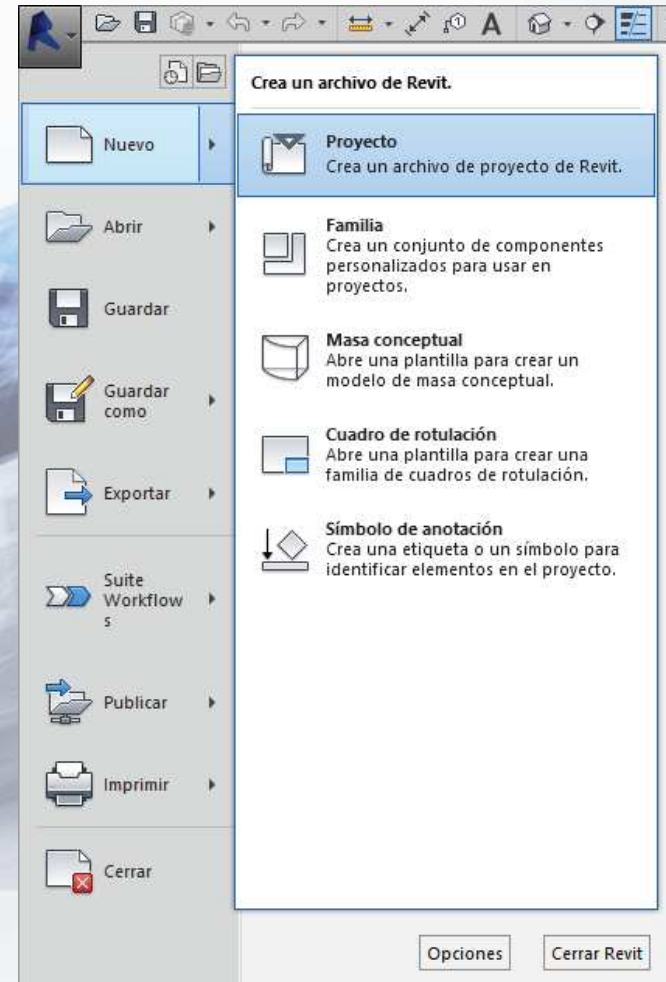


AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# INTRODUCCIÓN

- ELEMENTOS DE REVIT, LA INTERFACE 



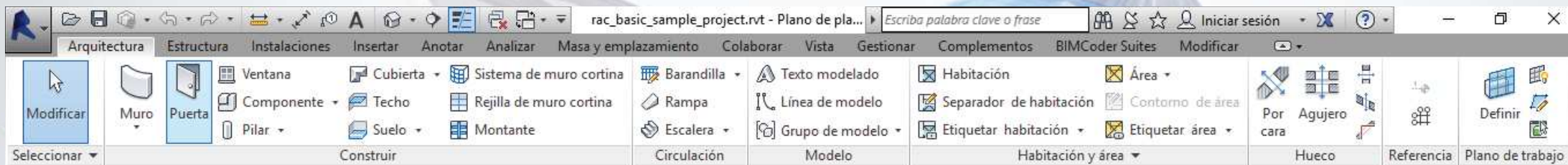


AUTODESK® REVIT®

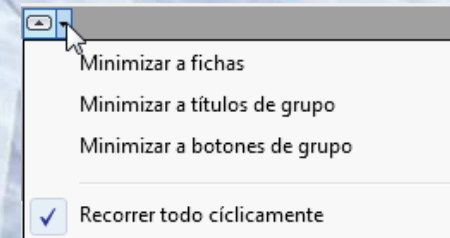
COACYLE / BURGOS

# INTRODUCCIÓN

**BARRA DE HERRAMIENTAS O CINTA DE OPCIONES:**  
VARIA EN FUNCIÓN DEL ELEMENTO QUE TENGAMOS SELECCIONADO



- ARQUITECTURA
- ESTRUCTURA
- INSTALACIONES
- INSERTAR
- ANOTAR
- ANALIZAR
- MASA Y EMPLAZAMIENTO
- COLABORAR
- VISTA
- GESTIONAR
- COMPLEMENTOS
- BIM/CODER SUITES
- MODIFICAR





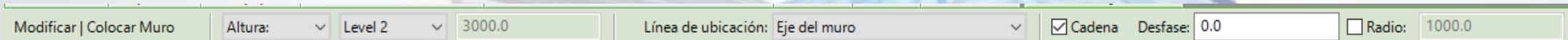
AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# INTRODUCCIÓN

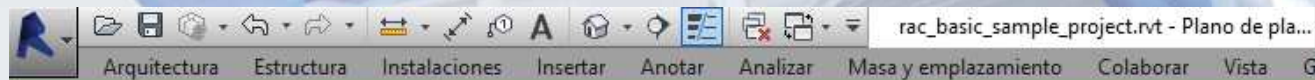
## BARRA DE ACCIONES:

SE ACTIVA PARA PODER INTRODUCIR LOS PARÁMETROS



## BARRA DE ACCESO RÁPIDO:

NOS PERMITE ACCEDER A LOS COMANDOS MAS USADOS HACIENDO CLICK CON EL BOTÓN DERECHO SOBRE CUALQUIER COMANDO NOS DE LA OPCIÓN DE AÑADIRLO A LA BARRA DE HERRAMIENTAS DE ACCESO RÁPIDO.

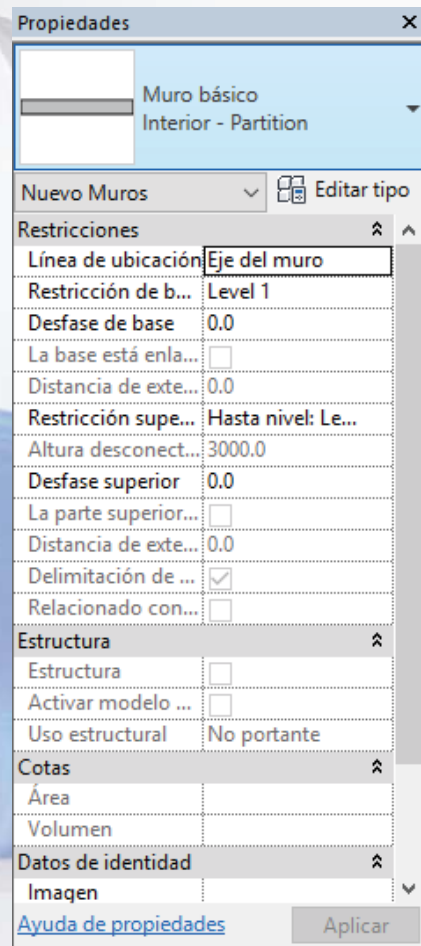




AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# INTRODUCCIÓN



## MENÚ PROPIEDADES:

- NOS PERMITE SELECCIONAR LOS DIFERENTES TIPOS DE ELEMENTOS A DIBUJAR DENTRO DE CADA COMPONENTE
- MODIFICAR SUS PARÁMETROS
- ATRAVÉS DEL BOTÓN **EDITAR** SE NOS PERMITE CREAR ELEMENTOS NUEVOS



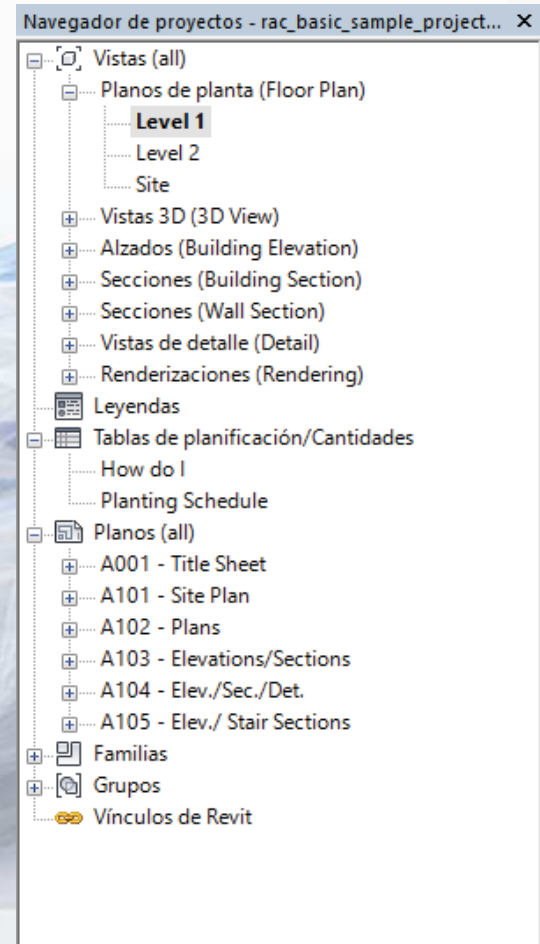
AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# INTRODUCCIÓN

## NAVEGADOR DE PROYECTOS:

PARA NAVEGAR POR LAS DISTINTAS PARTES DEL PROYECTO







AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# INTRODUCCIÓN

## BARRA DE CONTROL DE VISTAS:

VARIA EN FUNCIÓN DEL ELEMENTO QUE TENGAMOS SELECCIONADO



- ESCALA
- NIVEL DE DETALLE
- CONFIGURACIÓN DEL SOL
- SOMBRAS
- RECORTAR VISTA
- MOSTRAR REGIÓN DE CORTE
- OCULTAR
- MOSTRAR ELEMENTOS OCULTOS
- PROPIEDADES DE VISTA TEMPORAL
- OCULTAR MODELO ANALÍTICO
- MOSTRAR RESTRICCIONES



AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# INTRODUCCIÓN

## CUBO DE VISTAS:



SOBRE EL ICONO VAMOS A LA VISTA EN 3D

PARA MOVERNOS POR EL 3D USAMOS EL CUBO O:

- **SHIFT + BOTÓN CENTRAL** para rotar la vista
- **CTRL + BOTÓN CENTRAL/RUEDA** para hacer zoom
- **BOTÓN CENTRAL** para desplazar la vista.



PULSANDO DOBLE CLICK PODEMOS ACCEDER A LOS ALZADOS O LAS SECCIONES

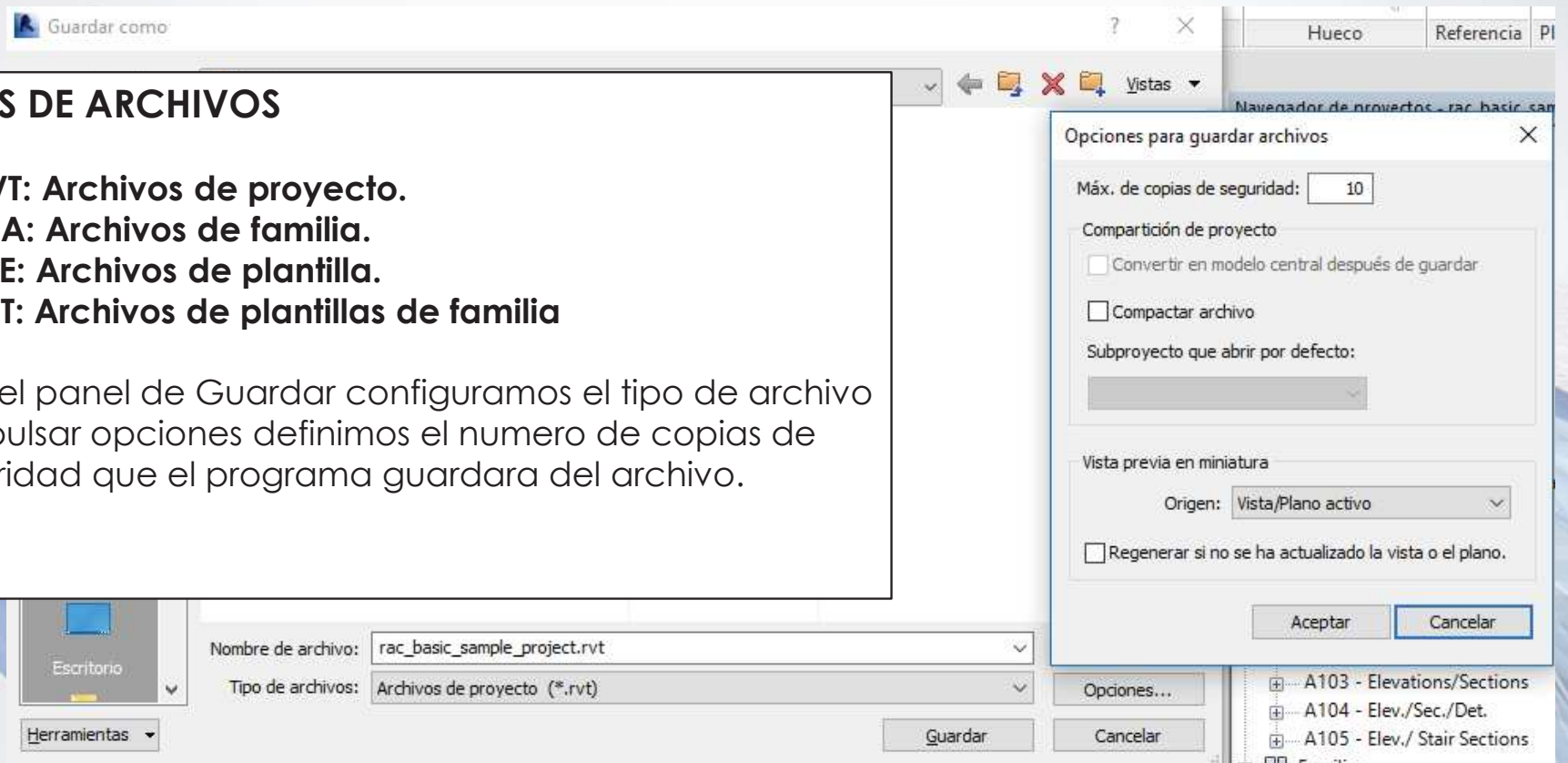




## TIPOS DE ARCHIVOS

- **RVT: Archivos de proyecto.**
- **RFA: Archivos de familia.**
- **RTE: Archivos de plantilla.**
- **RFT: Archivos de plantillas de familia**

Con el panel de Guardar configuramos el tipo de archivo y al pulsar opciones definimos el numero de copias de seguridad que el programa guardara del archivo.





## MODIFICAR

- MD: MODIFICAR.
- MV: MOVER.
- CO: COPIAR.
- RO: GIRAR.
- AR: MATRIZ.
- MM: SIMETRIA.
- PR: PROPIEDADES.
- DE: BORRAR.
- GP: AGRUPAR.

## CREAR

- CS: CREAR SIMILAR
- DI: COTA ALINEADA
- GR: REJILLA
- LL: NIVEL
- TX: TEXTO
- TG: ETIQUETA
- RP: PLANO DE REFERENCIA

- RT: ETIQUETA HABITACION
- DÑ: LINEA DE DETALLE

## MENU HERRAMIENTAS

- LW: LINEA DE TRABAJO
- PT: PINTURA
- SF: DIVIDIR CARA
- AL: ALINEAR
- TR: EXTENDER/RECORTAR
- OF: EQUIDISTANCIA
- MA: IGUALAR

## MENÚ VISTA

- ZR: ZOOM REGIÓN
- ZX: ZOOM AJUSTAR
- **VV: VISIBILIDAD GRÁFICOS**
- ZS: ZOOM A PLANO
- **VP: VER PROPIEDADES**
- F5: REFRESCAR
- VH: CATEGORIA INVISIBLE
- HH: OCULTAR OBJETO

- HI: AISLAR OBJETO
- HC: OCULTAR CATEGORIA
- IC: AISLAR CATEGORIA
- HR: RESTAURA OCULATAR/AISLAR
- WT: ORDENAR VENTANAS

## MODELAR:

- WA: MURO
- WN: VENTANA
- DR: PUERTA
- CM: COMPONENTE
- LI: LINEA MODELO
- CL: PILAR

## VISUALIZACIÓN

- WF: ALÁMBRICA
- HL: LÍNEAS OCULTAS
- SD: SOMBREADO



AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# INTRODUCCIÓN

## TIPOS FAMILIAS:

- **FAMILIAS DEL SISTEMA.**

NO SE PUEDEN MODIFICAR, PERTENECEN AL SISTEMA.

Familias como Muros, puertas, ventanas, cubiertas, cotas y vistas.....

- **FAMILIAS HOSPEDADAS**

Alojadas dentro de las familias del sistema.



Clases de puertas, ventas, objetos o cubiertas se pueden crear e intercambiar entre proyectos.

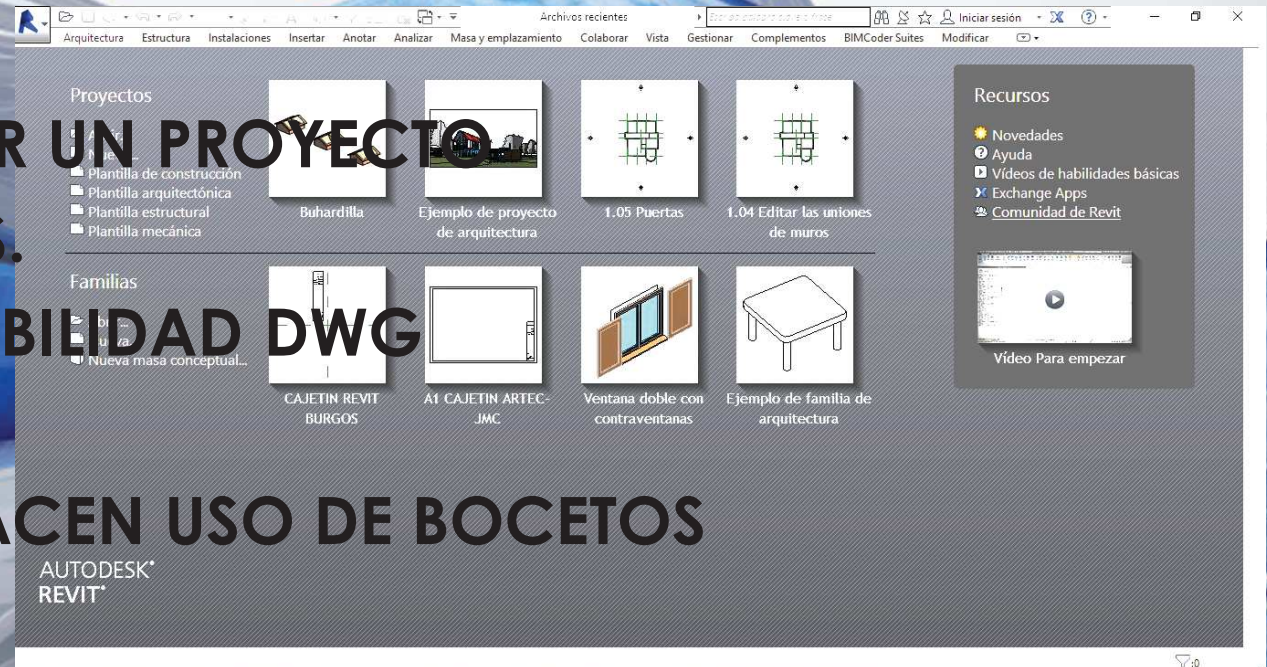


AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# DIBUJO DE UN PROYECTO

- FORMAS DE COMENZAR UN PROYECTO
- USO DE RESTRICCIONES.
- USO DE LA INTEROPERABILIDAD DWG
- LA PLANTILLA
- HERRAMIENTAS QUE HACEN USO DE BOCETOS





AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# DIBUJO DE PROYECTO

## COMENZAR UN PROYECTO

Planos De Planta

Planimetría General

Navegador de proyectos - Proyecto1

- Vistas (todo)
- Planos de planta
  - Nivel 1
  - Nivel 2
  - Planimetría general**
- Planos de techo
- Vistas 3D
- Alzados (Alzado 1)
- Leyendas
- Tablas de planificación/Cantidades
- Planos (todo)
- Familias
- Grupos
- Vínculos de Revit

Project1 - Plano de planta: Planimetría ge... | Escribe palabra clave o frase

Arquitectura Estructura Instalaciones Insertar Anotar Analizar Masa y emplazamiento Colaborar Vista Gestionar Complementos BIMCoder S

Modificar Vincular Revit Vincular IFC Vincular CAD Marcas de revisión DWF Estampado Nube de puntos Gestionar vínculos Importar CAD Importar gbXML Insertar desde archivo Imagen Gestionar imágenes Cargar familia Cargar como grupo

Seleccionar Vincular Importar Cargar desde biblioteca

Importar formatos CAD

Buscar en: PRACTICAS

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
01.00 planos de referencia.dwg	12/10/2016 15:29	Archivo DWG	

Nombre de archivo:

Tipo de archivos: Archivos DWG (\*.dwg)

Sólo vista actual

Colores: Mantener

Capas/Niveles: Todo

Unidades de importación: metro

Corregir líneas ligeramente de eje

Posición: Manual - Centro

Colocar en: Nivel 1

Orientación de vista

Abrir Cancelar



AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

DIBUJO DE PROYECTO

## PLANOS DE REFERENCIA



NOS AYUDAN A LA HORA DE INTRODUCIR COMPONENTES





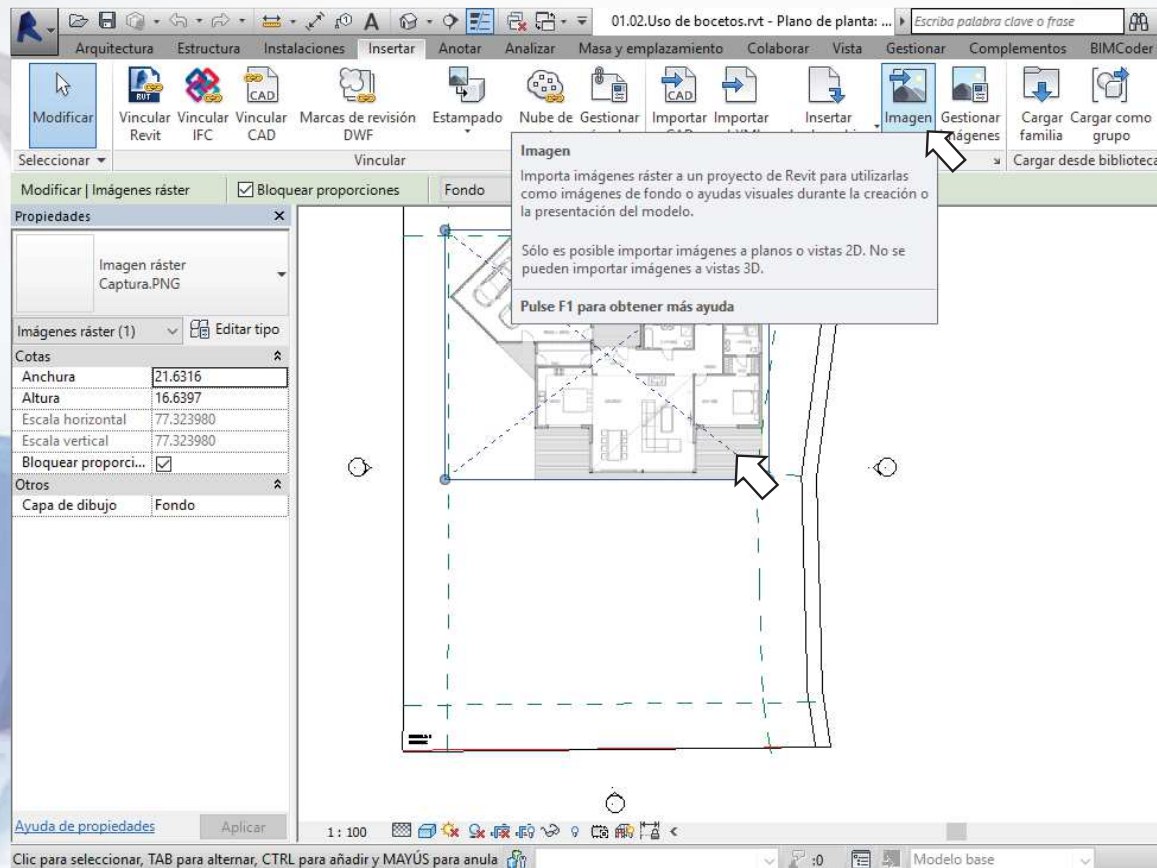


AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

DIBUJO DE PROYECTO

## USO DE BOCETOS



NOS AYUDAN A LA HORA DE REALIZAR EL PLANO



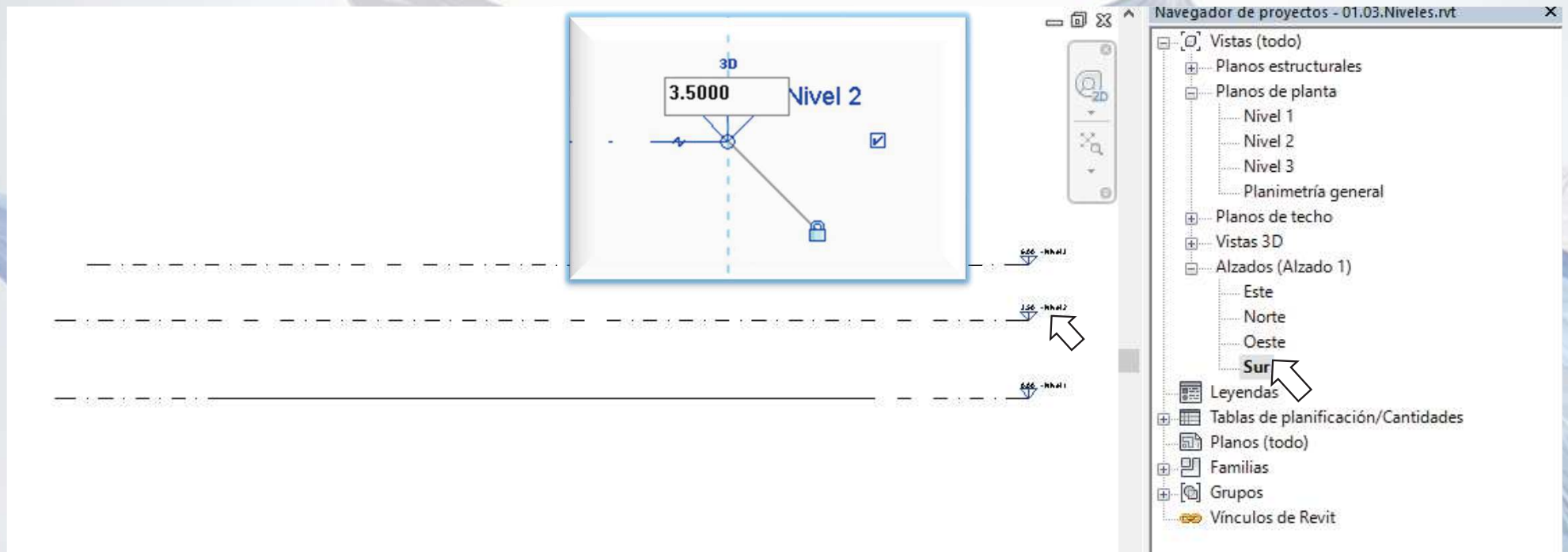


AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# DIBUJO DE PROYECTO

## NIVELES



DEFINIMOS LA ALTURA DE LAS PLANTAS DEL PROYECTO



AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# MUROS EXTERIORES

- UNIONES DE MURO
- RESTRICCIONES A LOS MUROS
- ESTRUCTURA COMPUESTA
  - ESTRUCTURA
  - SUSTRATO
  - TÉRMICAS-AIRE
  - ACABADO 1
  - ACABADO 2
- MATERIALES.
- VENTANAS
- MUROS CORTINAS

Proyecto1 - Plano de planta: Nivel 1

Editar montaje

Familia: Muro básico  
Tipo: Fachada monocapa con aislamiento exterior  
Grosor total: 0.2400  
Resistencia (R): 2.0000 (m<sup>2</sup>·K)/W  
Masa térmica: 0.01 kJ/K  
Altura de muestra: 6.0000

CARA EXTERIOR				
Función	Material	Grosor	Envoltivos	Material estructural
1 Acabado 1 [4]	Mortero de una capa	0.0100	<input checked="" type="checkbox"/>	
2 Capa térmica/de aire [3]	Aislamiento - Poliestiren	0.0500	<input checked="" type="checkbox"/>	
3 Contorno del núcleo	Capas por encima de envolt	0.0000		
4 Estructura [1]	Ladrillo cerámico macizo	0.1150		<input checked="" type="checkbox"/>
5 Contorno del núcleo	Capas por debajo de envolt	0.0000		
6 Capa térmica/de aire [3]	Aire	0.0500	<input checked="" type="checkbox"/>	
7 Acabado 2 [5]	Placa de yeso laminado	0.0150	<input checked="" type="checkbox"/>	

Insertar Suprimir Arriba Abajo

Envoltivo por defecto: Sin envoltivo  
En las inserciones: Ninguno  
En los extremos: Ninguno

Modificar estructura vertical (sólo en vista previa de sección)  
Modificar Fusionar regiones Barridos  
Asignar capas Dividir región Telares

<< Vista previa Aceptar Cancelar Ayuda



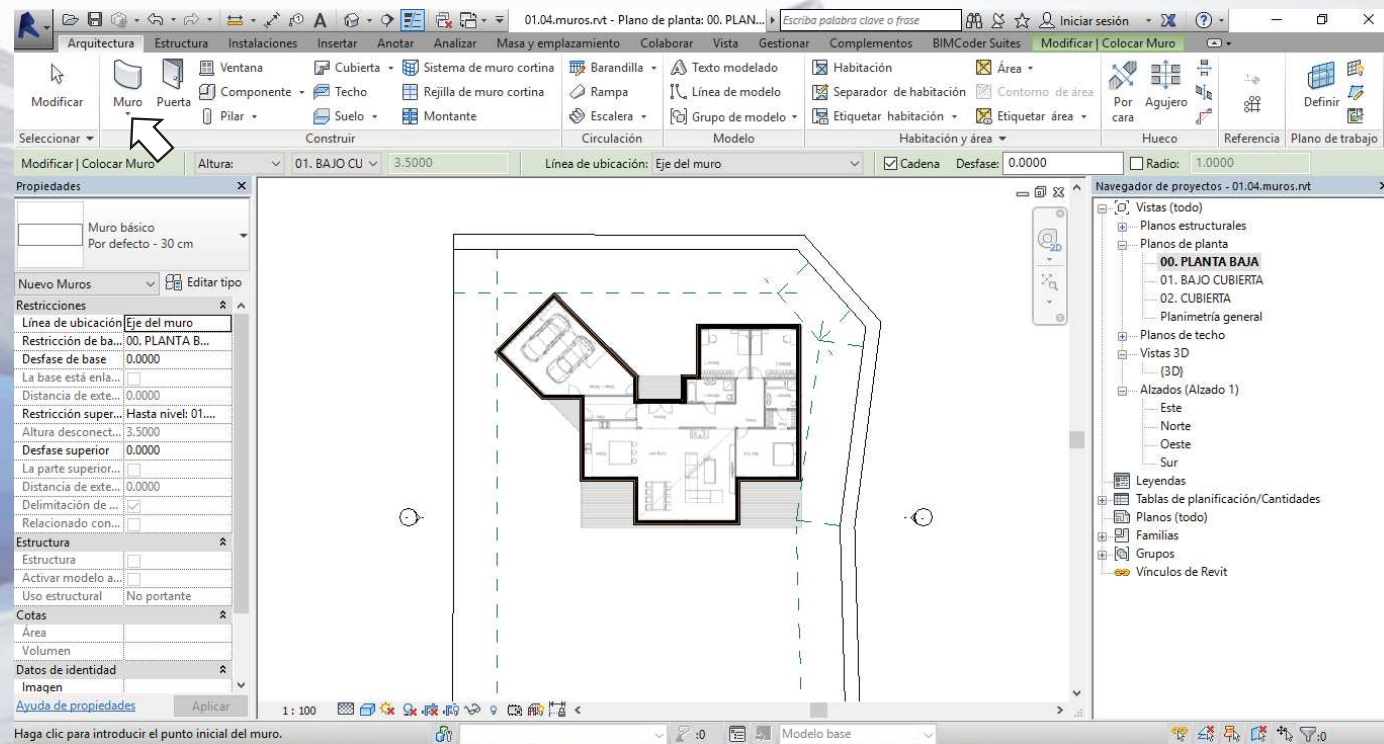
AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

DIBUJO DE PROYECTO

## MUROS

MURO BÁSICO  
RESTRICCIONES  
CREAR MUROS  
EDITAR MUROS  
MATERIALES PERSONALIZADOS  
SELECCIONAR ELEMENTOS





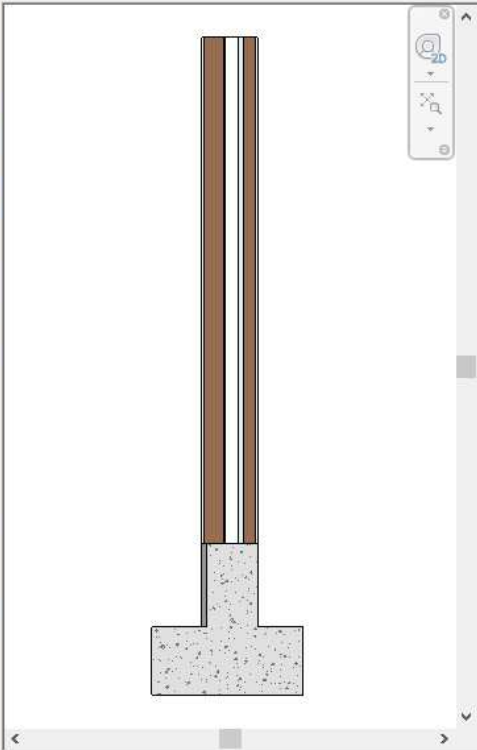
AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

DIBUJO DE PROYECTO

## MUROS APILADOS

Propiedades de tipo



Familia: Familia de sistema: Muro apilado

Tipo: Muro apilado (1)

Parámetros de tipo

Parámetro	Valor
<b>Construcción</b>	
Estructura	Editar...

Vista: Sección: Modificar atr

Vista previa >>

Aceptar Cancelar Aplicar



AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

DIBUJO DE PROYECTO

## MUROS BARRIDOS Y TELARES

BARRIDO  
CARGAR PERFIL

Editar montaje

Familia: Muro básico  
Tipo: Fachada monocapa con cámara de aire APAREJADORES  
Grosor total: 0.3350  
Resistencia (R): 1.2000 (m<sup>2</sup>·K)/W  
Masa térmica: 0.00 kJ/K

Altura de muestra: 3.0000

Capas

	Función	Material	Grosor	Envoltorios	Material estructural
1	Acabado 1 [4]	Mortero de una capa	0.0150	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Contorno del núcleo	Capas por encima de envol	0.0000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Estructura [1]	Ladrillo cerámico perfora	0.1150	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Substrato [2]	Mortero de hormigón	0.0100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Capa térmica/de aire [3]	Aislamiento - Poliestiren	0.0800	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Capa térmica/de aire [3]	Aire	0.0300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Estructura [1]	Ladrillo de cerámica hue	0.0700	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Contorno del núcleo	Capas por debajo de envol	0.0000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Acabado 2 [5]	Enlucido - Blanco	0.0150	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CARA INTERIOR

Insertar Suprimir Arriba Abajo

Envoltorio por defecto  
En las inserciones: Sin envoltorio  
En los extremos: Ninguno

Modificar estructura vertical (sólo en vista previa de sección)  
Modificar Fusionar regiones Barridos  
Asignar capas Dividir región Telares

Aceptar Cancelar Ayuda

Barridos de muro

Perfil	Material	Distancia	Desde	Lado	Desfase	Voltear	Retranqueo	Corta	Cortabi
1	Antepec	Piedra	0.0000	Bas	Este	0.0500	<input type="checkbox"/>	0.0000	<input checked="" type="checkbox"/>

Cargar perfil Añadir Duplicar Suprimir

Aceptar Cancelar Aplicar



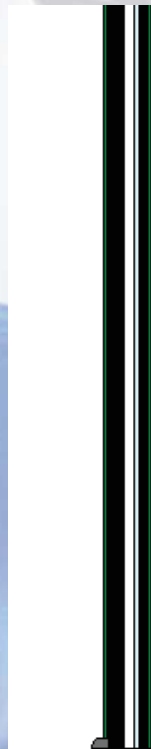
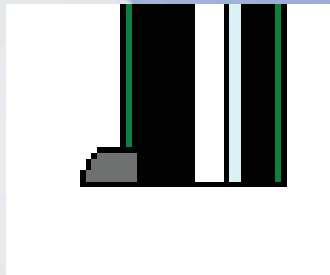
AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

DIBUJO DE PROYECTO

## MUROS BARRIDOS Y TELARES

BARRIDO  
CARGAR PERFIL



Barridos de muro

	Perfil	Material	Distancia	Desde	Lado	Desfase	Voltear	Retranqueo	Corta	Cortabl
1	Antepec	Piedra	0.0000	Bas	Exte	0.0500	<input type="checkbox"/>	0.0000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cargar perfil   **Añadir**   Duplicar   Suprimir

Aceptar   Cancelar   Aplicar

Modificar estructura vertical (solo en vista previa de sección)

Modificar   Fusionar regiones   **Barridos**



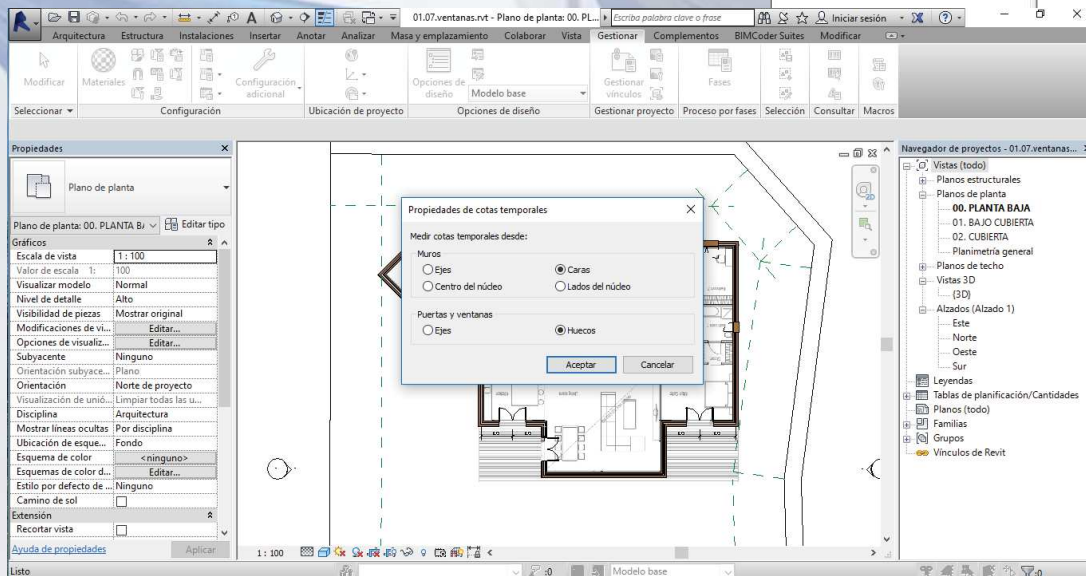
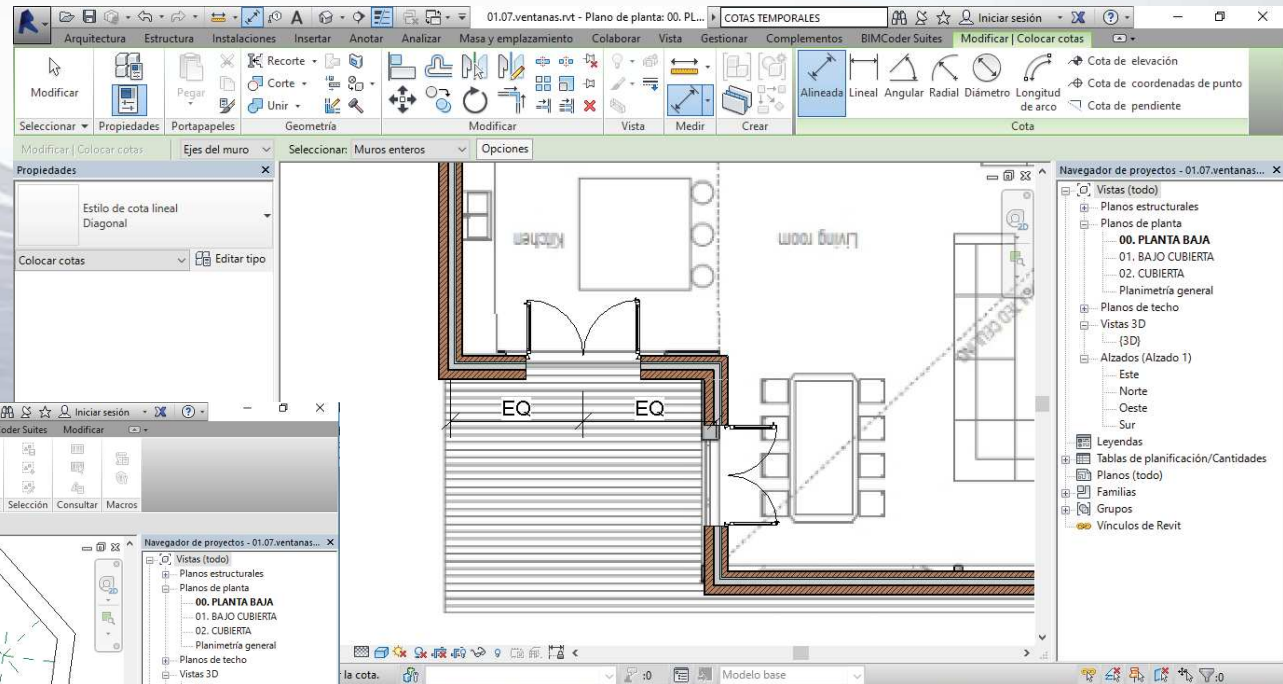
AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# DIBUJO DE PROYECTO

## VENTANAS

1. EQ
2. COTAS TEMPORALES
  - GESTIONAR
    - CONFIGURACIÓN ADICIONAL
    - COTAS TEMPORALES





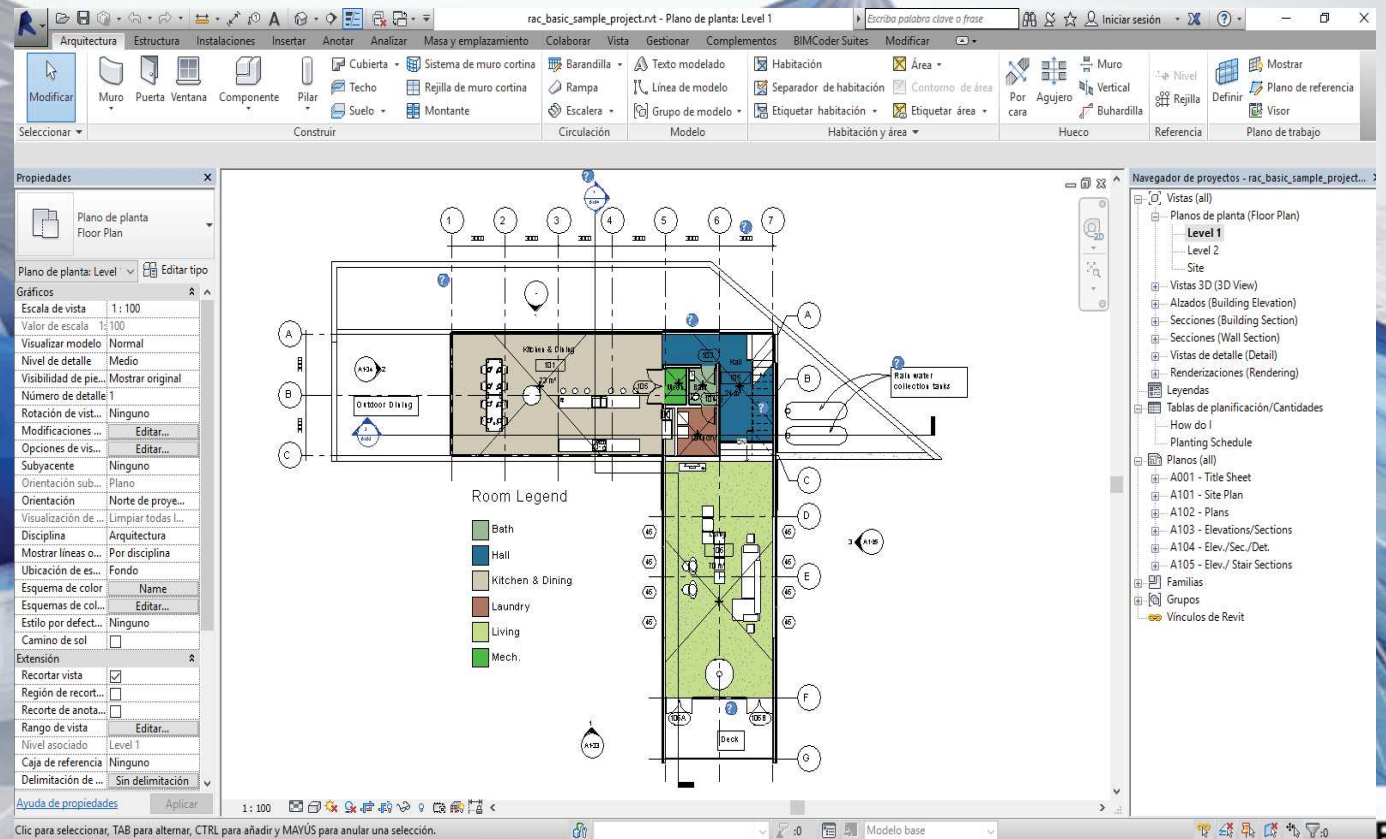


# AUTODESK REVIT

## 2017

# INTERIORES

- PARTICIONES
- PUERTA
- SUELOS
- TECHOS
- ESCALERAS:
  - POR COMPONENTE
  - POR BOCETO
  - MULTI-TPLANTA
  - BARANDILLAS
- PILARES
- CUBIERTAS
  - PLANAS
  - INCLINADAS
- MOBILIARIO
- SANITARIOS





AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# INTERIORES

- PARTICIONES
  - ACABADOS
  - VISUALIZACIÓN
  - PATRÓN DE CORTE

The screenshot displays the Revit interface with several key windows open:

- Editar montaje (Edit Assembly):** Shows wall properties for a 'Muro básico' (Basic Wall).

Capas	Función	Material	CA
1	Acabado 2 [5]	Cerámica blanca	0.01
2	Contorno del núcleo	Capas por encima de envoltivo	0.01
3	Estructura [1]	Ladrillo de cerámica hueco dobl	0.01
4	Contorno del núcleo	Capas por debajo de envoltivo	0.01
5	Acabado 2 [5]	Enlucido - Blanco	0.01
- Explorador de materiales - Cerámica blanca (Material Browser - White Ceramic):** Lists materials like 'Azulejos de cerámica', 'Cerámica blanca', and 'Cerezo'.
- Propiedades de material (Material Properties):** Shows settings for 'Sombreado' (Color: RGB 210 210 210) and 'Patrón de superficie' (Color: RGB 0 0 0).

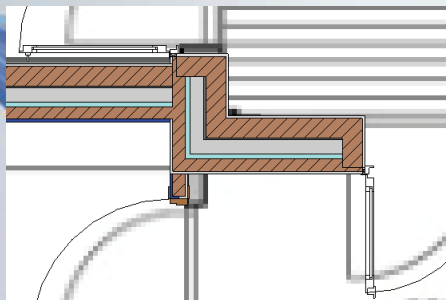


AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# INTERIORES

## • EDITAR UNIONES



**Uniones de muros**  
Cambia el tipo de unión de los muros (tope, bisel, cuadrar).  
Esta herramienta permite unir un máximo de cuatro muros.  
Para editar una unión de muros compleja (por ejemplo, una que incluya más de cuatro muros o varios pisos, o una que abarque más de un subproyecto), consulte la información suministrada en la ayuda.

Pulse F1 para obtener más ayuda

<b>Estructura</b>	
Estructura	<input type="checkbox"/>
Activar modelo anal...	<input type="checkbox"/>
Uso estructural	No portante
<b>Cotas</b>	
Área	
Volumen	
<b>Datos de identidad</b>	
<a href="#">Ayuda de propiedades</a>	

Haga clic para introducir el punto inicial del muro.



AUTODESK® REVIT®

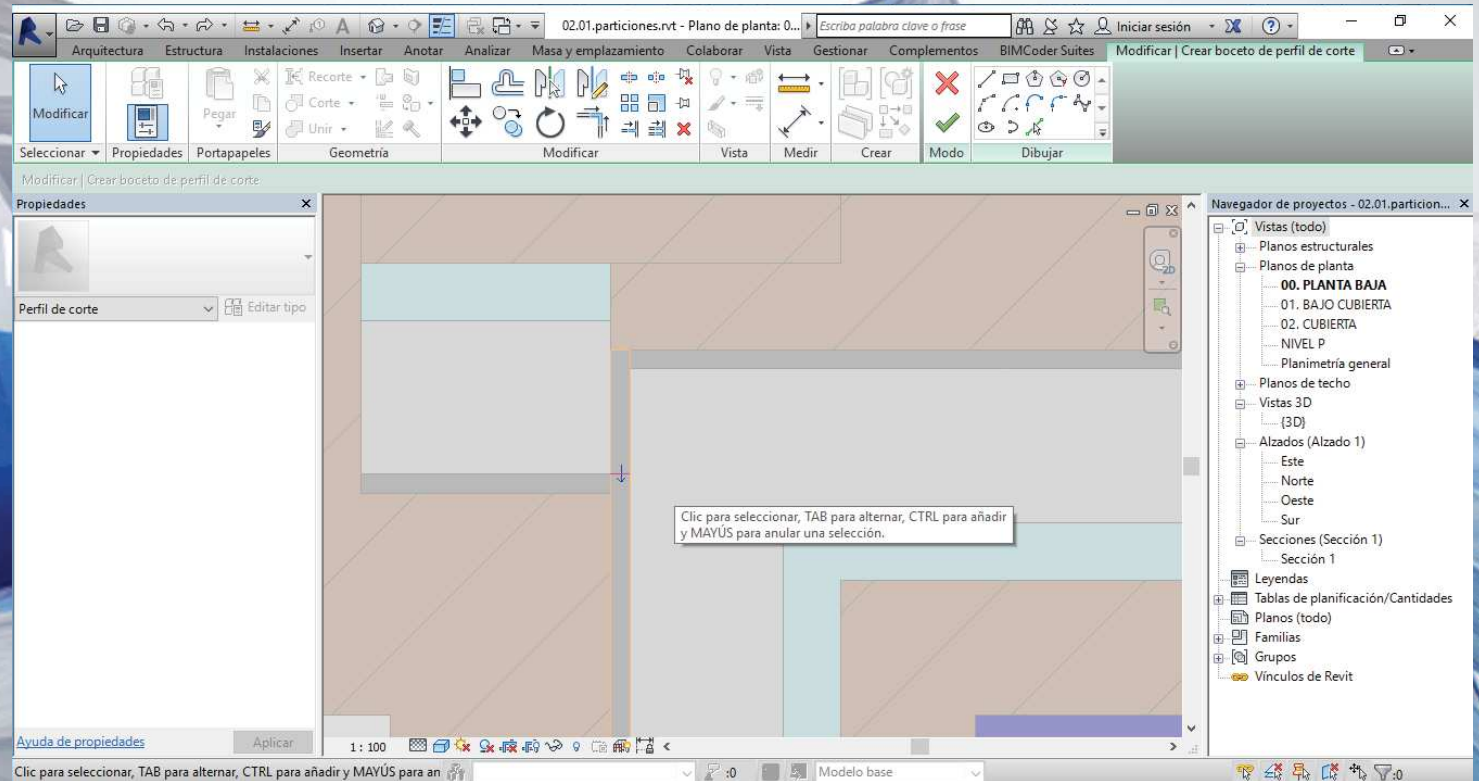
COACYLE / BURGOS

# INTERIORES

- PERFIL DE CORTE
  - VISTAS

 Perfil de corte

- Flecha azul lo que queremos conservar.



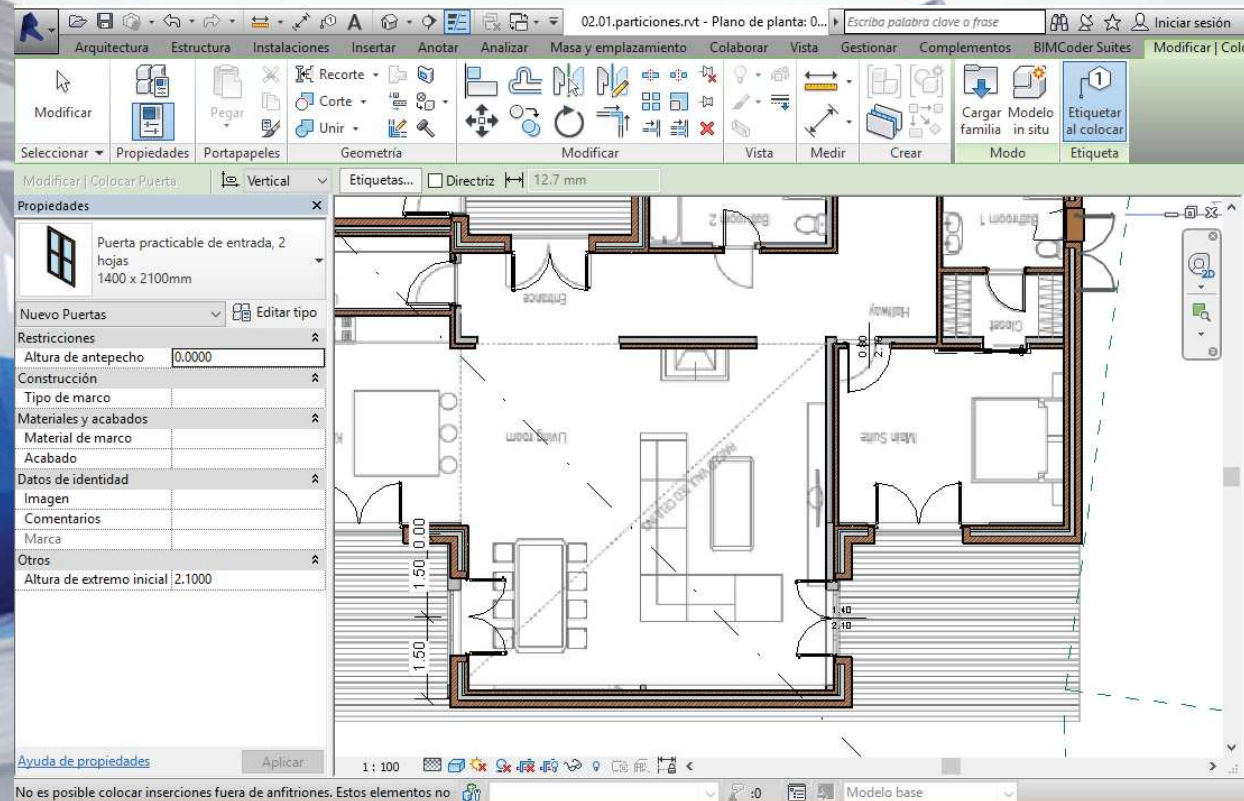


AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# PUERTAS

- PROCESO
  - ARQUITECTURA PUERTA
  - ETIQUETAR PUERTAS





AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# HUECOS

## • COMPONENTE



Propiedades

Hueco-Con solo marco  
0915 x 2134mm

Nuevo Modelos genéricos  Editar tipo

Restricciones

Alzado 0.0000

Cotas

Volumen 0.031 m<sup>3</sup>

Datos de identidad

Imagen

Comentarios

Marca

Ayuda de propiedades

02.01.particiones.rvt - Plano de planta: 0...

Arquitectura Estructura Instalaciones Insertar Anotar Analizar Masa y emplazamiento Colaborar Vista Gestionar Complementos BIMCoder Suites Modificar Colocar Componente

Modificar Componente

Colocar un componente

Modelar in situ

Propiedades

Terminación - Madera - Rectangular

Nuevo Terminaciones  Editar tipo

Restricciones

Nivel 00. PLANTA BAJA

Anfitrión Nivel: 00. PLANTA BAJA

Desfase 0.0000

Se mueve con element...

Datos de identidad

Imagen

Comentarios

Marca

Ayuda de propiedades

1: 100

Modelo base

Navegador de proyectos - 02.01.particion...

- Vistas (todo)
- Planos estructurales
- Planos de planta
  - 00. PLANTA BAJA
    - 01. BAJO CUBIERTA
    - 02. CUBIERTA
    - NIVEL P
    - Planimetría general
- Planos de techo
- Vistas 3D (3D)
- Alzados (Alzado 1)
  - Este
  - Norte
  - Oeste
  - Sur
- Secciones (Sección 1)
  - Sección 1
- Leyendas
- Tablas de planificación/Cantidades
- Planos (todo)
- Familias
- Grupos
- Vínculos de Revit

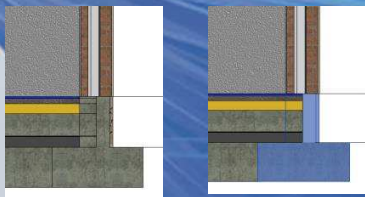
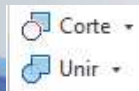


AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# SUELOS

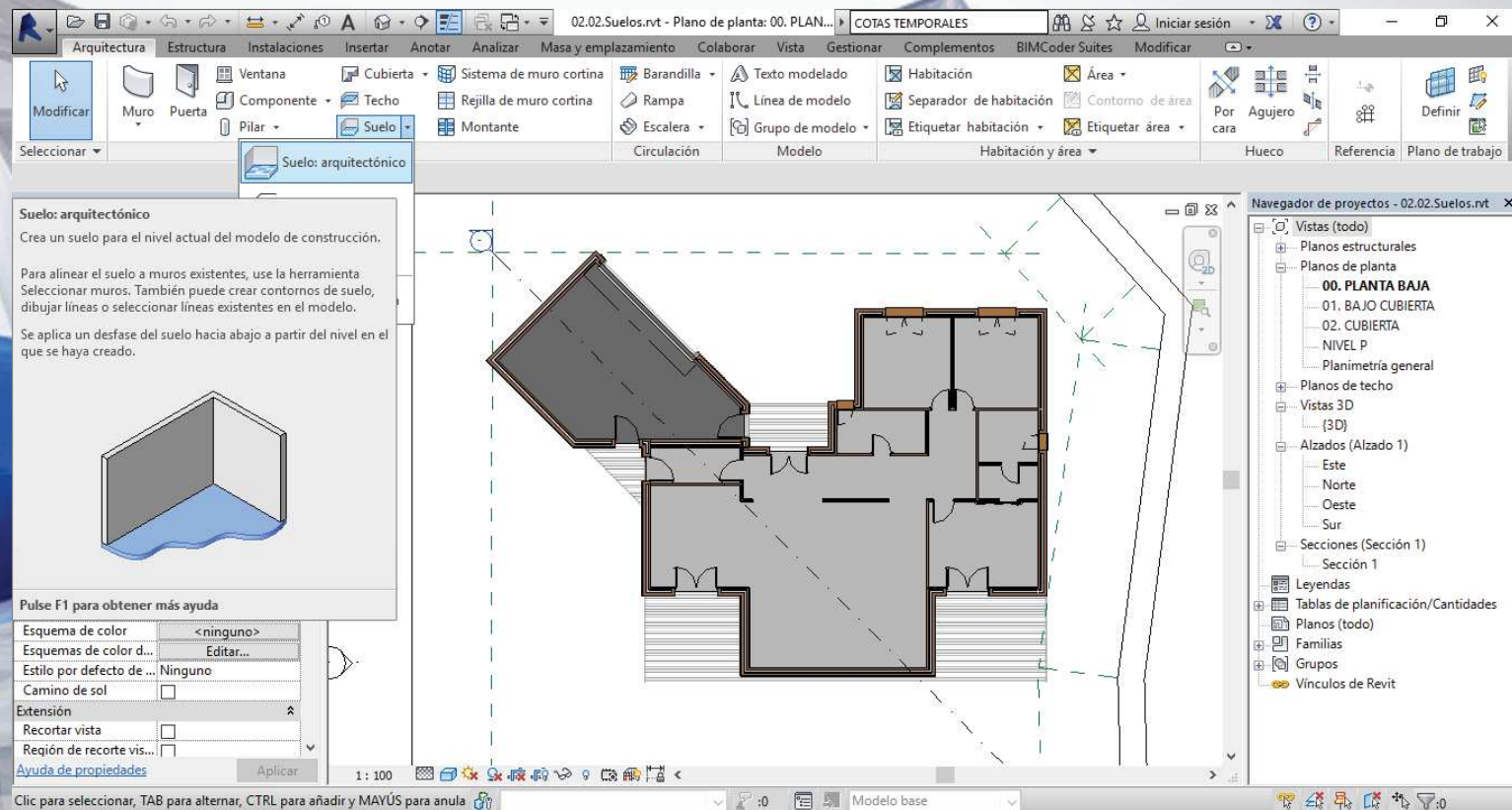
- SUELOS
  - ARQUITECTÓNICO
  - Corregir uniones



- Materiales



- Dividir
- Pintar





AUTODESK® REVIT®

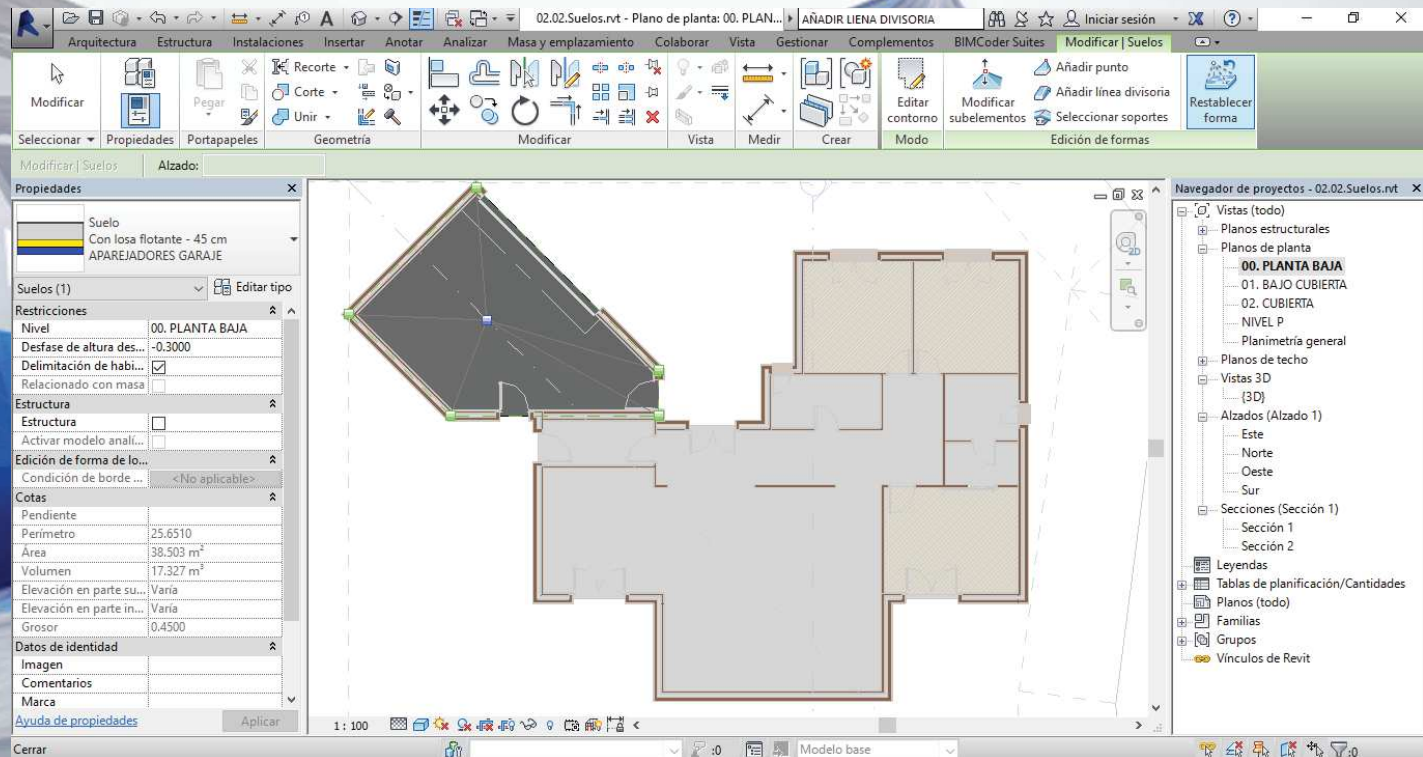
COACYLE / BURGOS

# SUELOS

- CON PENDIENTE
- MODIFICAR

Seleccionar suelo

- PUNTO
- LÍNEA DIVISORIA





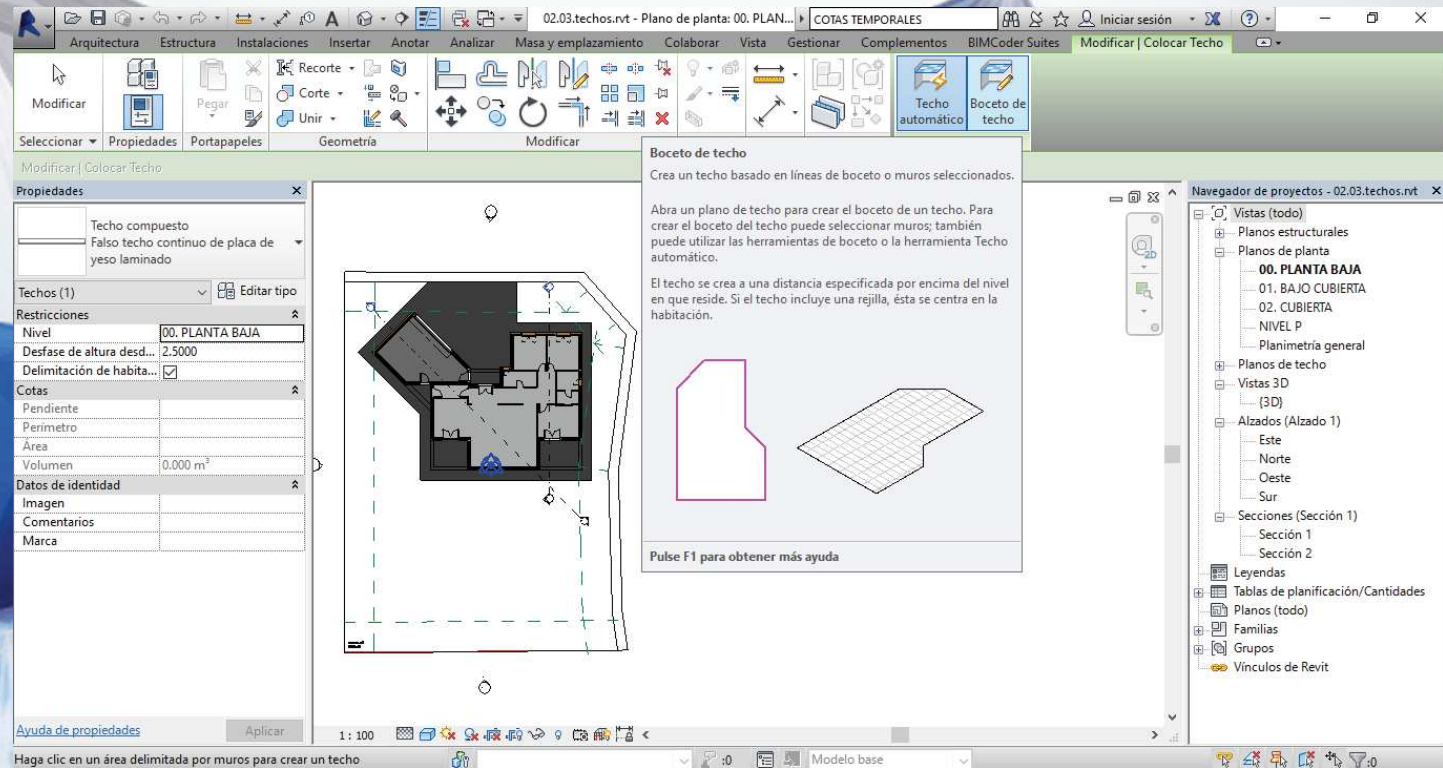


AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# INTERIORES

- **TECHOS**
  - **AUTOMÁTICO**
  - **POR BOCETO**





AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# EDITAR FAMILIA PERFIL

## • REPASO DE MUROS

Editar montaje

Familia: Muro básico  
Tipo: Fachada monocapa con cámara de aire APAREJADORES REPASO  
Grosor total: 0,3350  
Resistencia (R): 1.2000 (m<sup>2</sup>·K)/W  
Masa térmica: 0,00 kJ/K

1,0000

Barridos de muro

Perfil	Material	Distancia	Desde	Lado	Desfase	Voltear	Retranqueo	Corta	Cortabl
1 ALERO-P	Hormigó	-0.0700	Par	Exte	-0.2500	<input type="checkbox"/>	0.0000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cargar perfil   Añadir   **Duplicar**   Suprimir

Aceptar   Cancelar   Aplicar

Modificar estructura vertical (solo en vista previa de sección)

Modificar   Fusionar regiones   **Barridos**   Telares

Asignar capas   Dividir región

Vista: Sección: Modificar a: ▾   Vista previa >>

Aceptar   Cancelar   Ayuda



AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

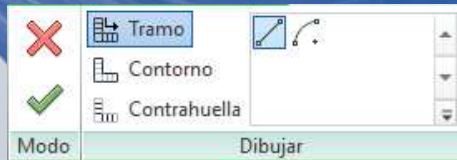
# ESCALERAS

ESCALERAS:

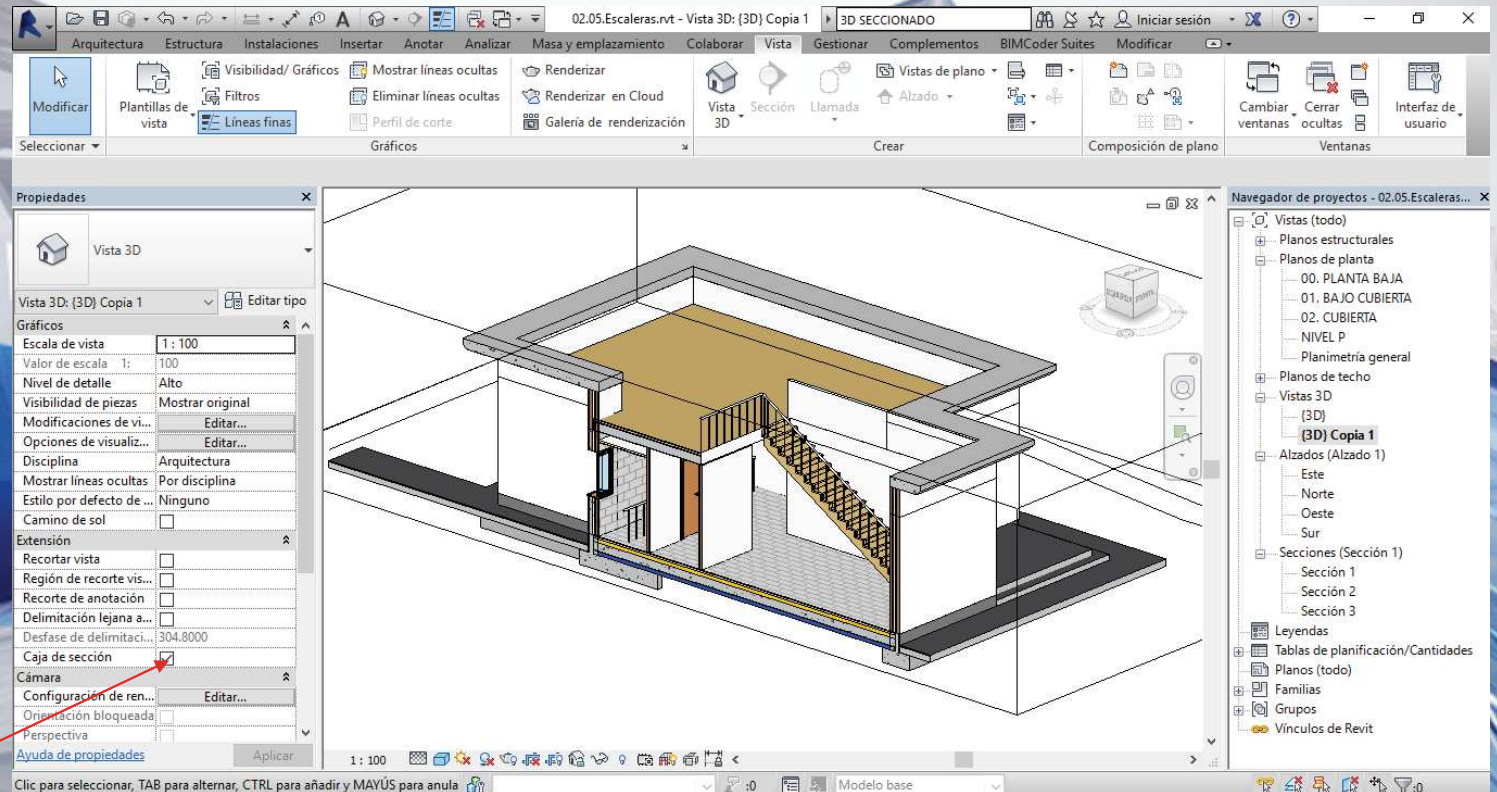
- POR COMPONENTE



- POR BOCETO



- BARANDILLAS
  - BOCETO DE CAMINO





AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# CUBIERTAS

The screenshot displays the Autodesk Revit interface for a roof plan. The main window shows a 2D view of a building's roof structure with a brown hatched area representing the roof. The 'Propiedades' (Properties) panel on the left shows the selected element is 'Cubierta básica' (Basic Roof) with a 'Teja sobre forjado - 40 cm' (Tile on slab - 40 cm) finish. The 'Restricciones' (Constraints) section shows 'Nivel base' (Base level) set to '01. BAJO CUBIERTA' (Below roof) and 'Nivel del límite' (Limit level) set to 'Ninguno' (None). The 'Construcción' (Construction) section shows 'Corte de alero' (Eave cut) set to 'Corte a plomo' (Lead cut). The 'Cotas' (Dimensions) section shows 'Pendiente' (Slope) set to 0.4000. The 'Rango de vista' (View Range) dialog box is open in the foreground, showing the following settings:

Rango principal	
Parte superior:	Nivel asociado (02. CUBIER' ▼) Desfase: 3.0000
Plano de corte:	Nivel asociado (02. CUBIER' ▼) Desfase: 3.0000
Parte inferior:	Nivel asociado (02. CUBIER' ▼) Desfase: 0.0000

Profundidad de vista	
Nivel:	Nivel asociado (02. CUBIER' ▼) Desfase: 0.0000

The dialog box also includes 'Aceptar' (OK), 'Cancelar' (Cancel), 'Aplicar' (Apply), and 'Ayuda' (Help) buttons.



AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# EJERCICIOS DE CUBIERTAS

- entana
- Cubierta
- Cubierta por perímetro
- Cubierta por extrusión
- Cubierta por cara
- Cubierta: cielo raso
- Cubierta: imposta
- Cubierta: canalón

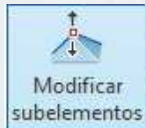
CUBIERTAS PLANAS

Define pendiente

Voladizo: 0.0000

Extender hasta núcleo del muro

PENDIENTES Y SUMIDEROS



Modificar subelementos

Añadir punto

Añadir línea divisoria

Seleccionar soportes

CUBIERTAS INCLINADAS POR HUELLA

CUBIERTAS MEDIANTE EXTRUSIÓN

CUBIERTA EN DOS PARTES

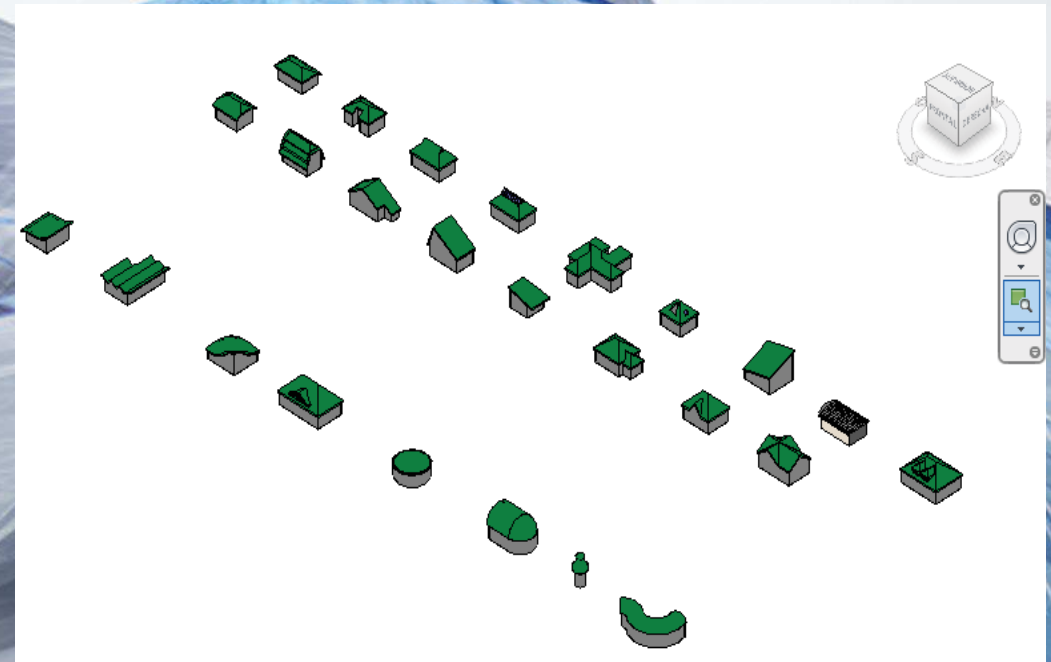
Buhardilla + Flecha de pendiente

AÑADIR ELEMENTOS DE CUBIERTA

Cielos Rasos

Impostas

Canalones



Haga clic en la ficha Modificar | <Elemento> ► grupo Vista ► (Cuadro de selección).

Los elementos seleccionados se abren en la vista actual (si se trata de una vista isométrica 3D) o en la vista 3D por defecto.



AUTODESK® REVIT®

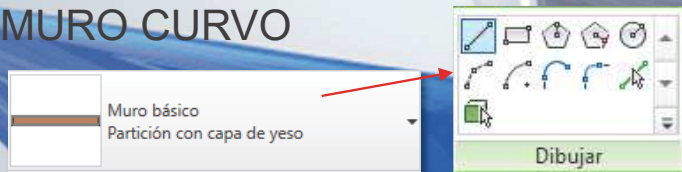
COACYLE / BURGOS

# REPASO DE MUROS, ESCALERAS Y SUELOS

MURO CORTINA



MURO CURVO



HUECO DE FORJADOS



SEPARAR CAPAS DE SUELO



Propiedades de tipo

Familia: Familia de sistema: Muro cortina [Cargar...]

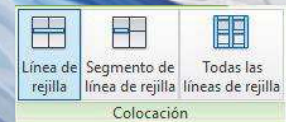
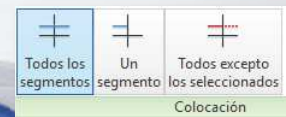
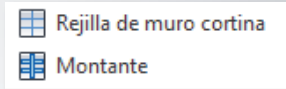
Tipo: Muro cortina - APAREJADORES [Duplicar...]

[Cambiar nombre...]

Parámetros de tipo

Parámetro	Valor
<b>Construcción</b>	
Función	Exterior
Incrustar automáticamente	<input checked="" type="checkbox"/>
Panel de muro cortina	Panel de sistema : Acristalado
Condición de unión	Borde y rejilla vertical continua
<b>Materiales y acabados</b>	
Material estructural	
<b>Rejilla vertical</b>	
Diseño	Espaciado máximo
Espaciado	2.5000
Ajustar para tamaño de montante	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Rejilla horizontal</b>	
Diseño	Espaciado máximo
Espaciado	3.0000
Ajustar para tamaño de montante	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Montantes verticales</b>	
Tipo de interior	Montante rectangular : Montante rectangular - 10 x 40
Tipo de borde 1	Montante rectangular : Montante rectangular - 10 x 40
Tipo de borde 2	Montante rectangular : Montante rectangular - 10 x 40
<b>Montantes horizontales</b>	
Tipo de interior	Montante rectangular : Montante rectangular - 5 x 20 c
Tipo de borde 1	Ninguno
Tipo de borde 2	Ninguno

<< Vista previa [Aceptar] [Cancelar] [Aplicar]





AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS



# REPASO DE MUROS, ESCALERAS Y SUELOS

ESCALERA

POR COMPONENTE

POR BOCETO

POR CONTORNO Y CONTRA HUELLA

ESCALERAS MULTI-PLANTA

BARANDILLA



AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# MOBILIARIO Y SANITARIOS

## COMPONENTE

Cargar Familia

Rotar

Mover

Desfase

Simetría

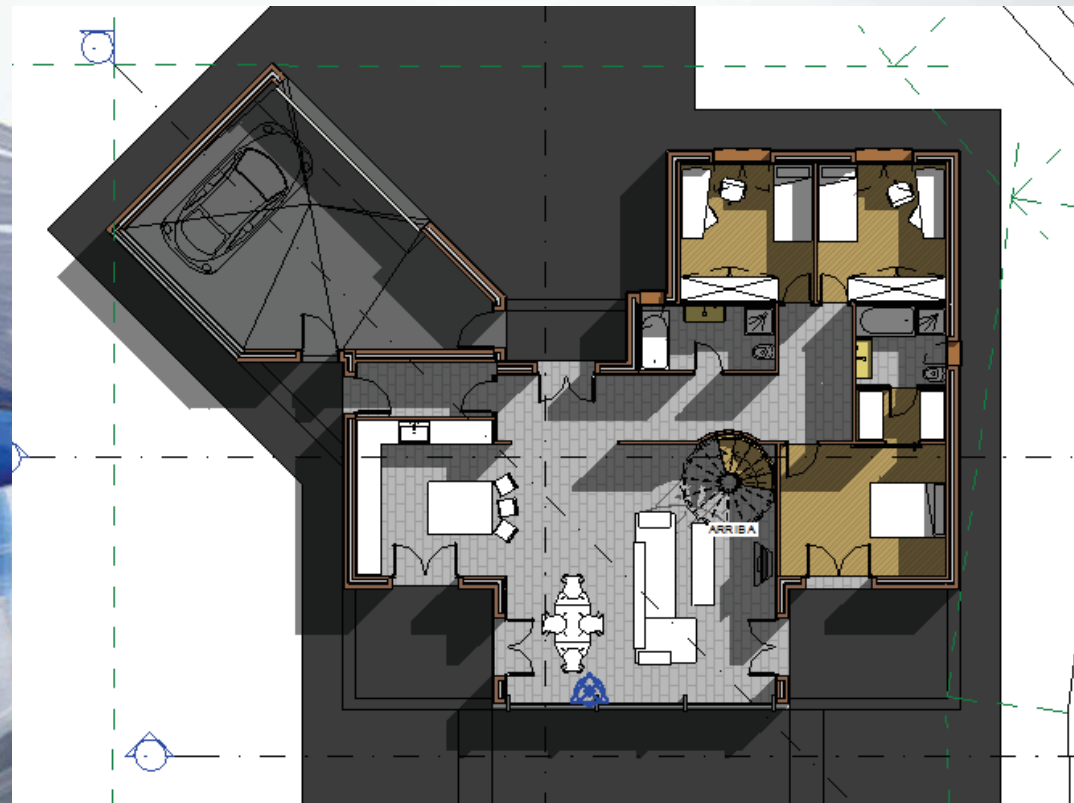
Crear similar



Matriz



Crear grupos



Descarga de componentes: <https://bimobject.com/es> y otras mas





AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS



# TERRENOS



## CREACIÓN DE UN TERRENO PARTIENDO DE CAD

Insertar:



Colores:	Mantener	Posición:	Automático - Origen a origen
Capas/Niveles:	Todo	Colocar en:	Nivel 1
Unidades de importación:	Autodetectar	1.000000	<input type="checkbox"/> Orientación de vista
<input checked="" type="checkbox"/> Corregir líneas ligeramente fuera de eje		Abrir Cancelar	

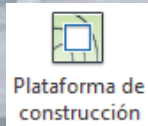
Masa y emplazamiento



Crear desde importación: seleccionar

ejemplar de importación

Plataforma de construcción:



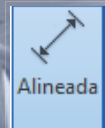


AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# COTAS ALINEADAS

- LINEAL
- ACOTACIÓN AUTOMÁTICA



Caras de muro ▾ Seleccionar: Muros enteros ▾ Opciones

Opciones de cota automática

Seleccionar referencias:

Huecos

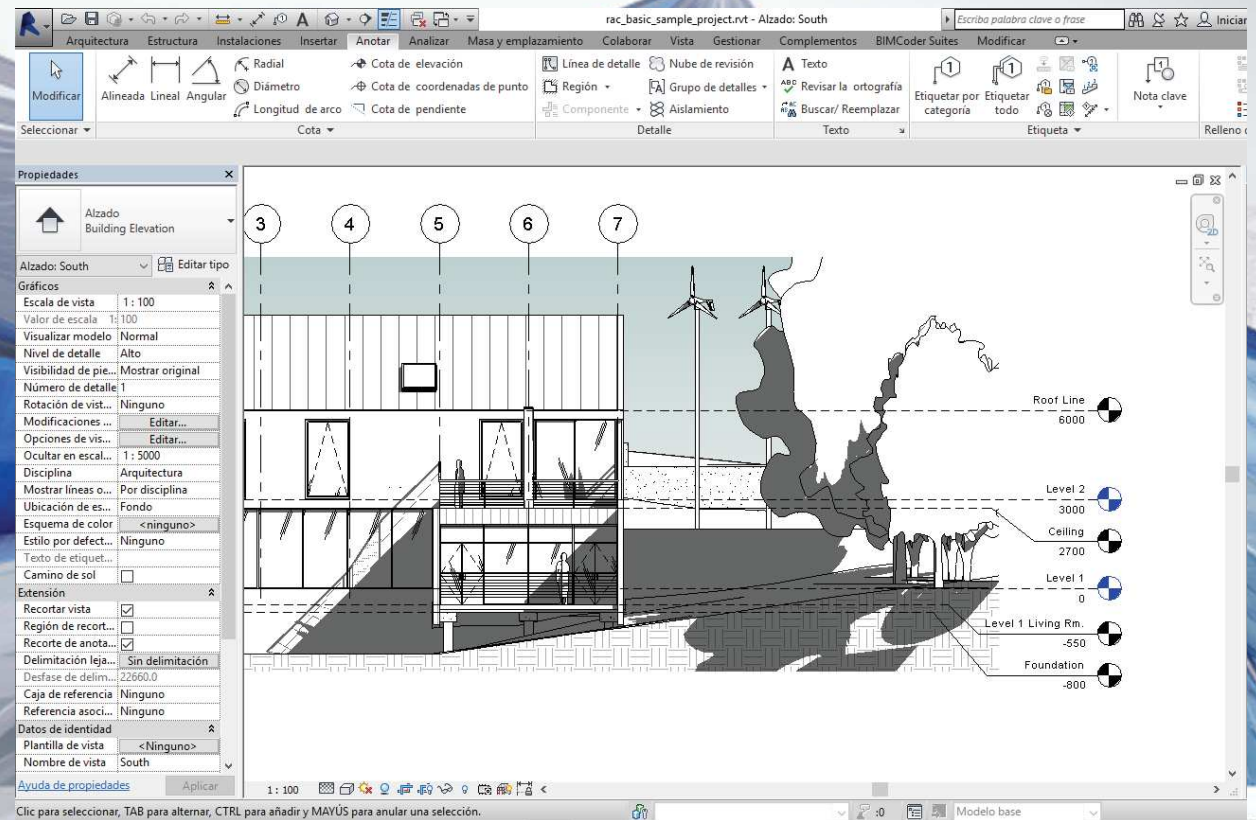
Centros

Anchuras

Muros intersecantes

Rejillas intersecantes

Aceptar Cancelar





AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# COTAS ALINEADAS

- COTAS TEMPORALES -> ALINEADAS



Pinchando sobre la cota

- Gestionar
  - Configuración Adicional



- C  
I (Cotas temporales).

Propiedades de cotas temporales

Medir cotas temporales desde:

Muros

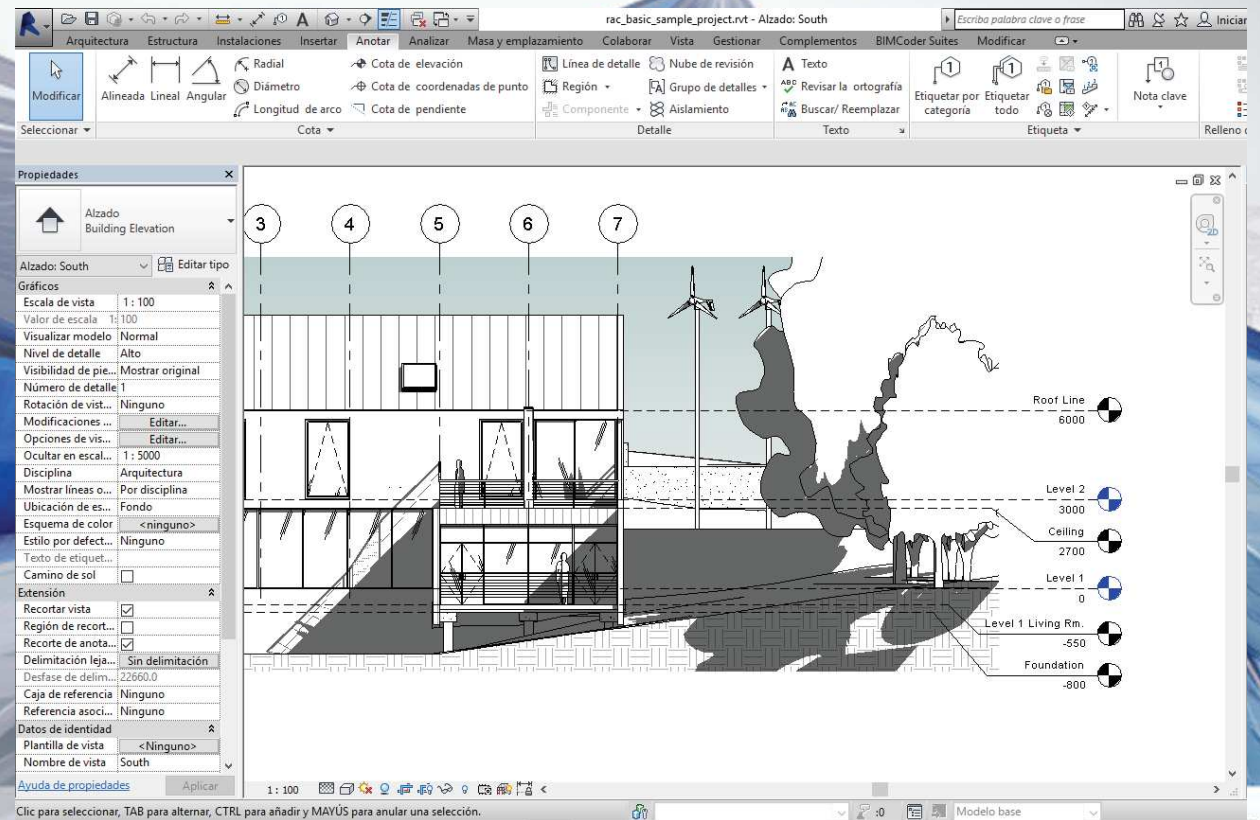
Ejes  Caras

Centro del núcleo  Lados del núcleo

Puertas y ventanas

Ejes  Huecos

Aceptar Cancelar





AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS



# COTAS

- ESTILOS DE ACOTACIÓN

Estilo de cota lineal  
Diagonal APAREJADORES

Cotas (1) Editar tipo

- RESTRICCIÓN

- TEXTOS

Familia: Familia de sistema: Estilo de cota lineal [Cargar...]

Tipo: Diagonal APAREJADORES [Duplicar...]

[Cambiar nombre...]

Parámetros de tipo

Parámetro	Valor
<b>Gráficos</b>	
Tipo de cadena de cota	Continuo
Tipo de directriz	Arco
Marca de directriz	Ninguno
Mostrar directriz al desplazarse el texto	Lejos de punto inicial
Marca	Diagonal
Grosor de línea	1
Grosor de línea de marca	3
Extensión de línea de cota	0.0000 mm
Extensión de línea de cota volteada	0.0000 mm
Control de línea de referencia	Separación hasta el elemento
Longitud de la línea de referencia	2.4000 mm
Separación entre línea de referencia y elemento	1.5000 mm
Extensión de línea de referencia	2.4000 mm
Marca de línea de referencia	Ninguno
Símbolo de eje	Ninguno
Patrón de eje	Derribado
Marca de eje	Por defecto
Visualización de marca interior	Dinámica
Marca interior	Diagonal
Configuración de cota por coordenadas	Editar...
Color	■ Negro
Distancia de forzado de cursor de línea de cota	0.0000 mm
<b>Texto</b>	
Factor de anchura	1.000000
Subrayado	<input type="checkbox"/>
Cursiva	<input type="checkbox"/>
Negrita	<input type="checkbox"/>
Tamaño de texto	2.0000 mm
Desfase de texto	0.4000 mm
Convención de lectura	Arriba, luego izquierda
Tipo de letra	Arial
Fondo de texto	Opaco
Formato de unidades	1234.57 [m] (Por defecto)
Unidades alternativas	Ninguno
Formato de unidades alternativas	1235 [mm]

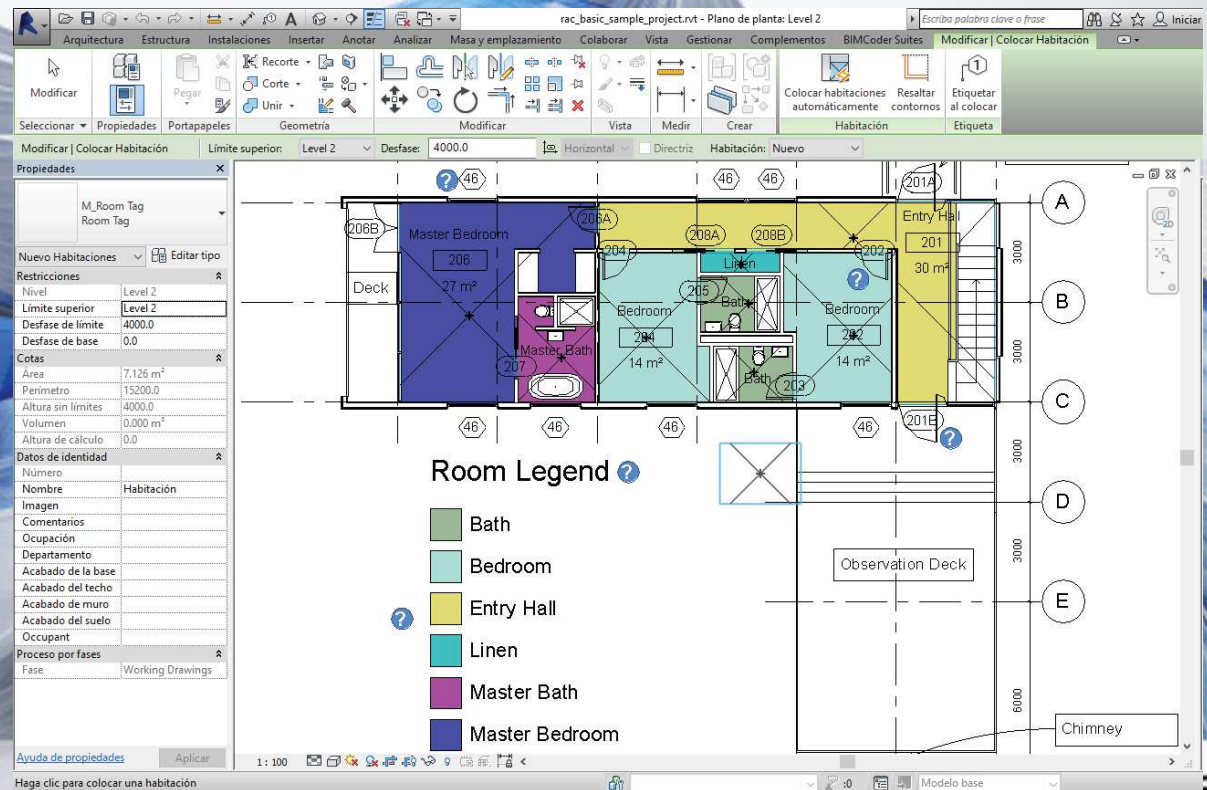


AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# AÑADIR HABITACIONES

- CREAR ÁREAS
- DATOS DE HABITACIONES
- ESQUEMAS DE COLORES
- TABLAS DE PLANIFICACIÓN







AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS


# AÑADIR HABITACIONES

- CREAR ÁREAS

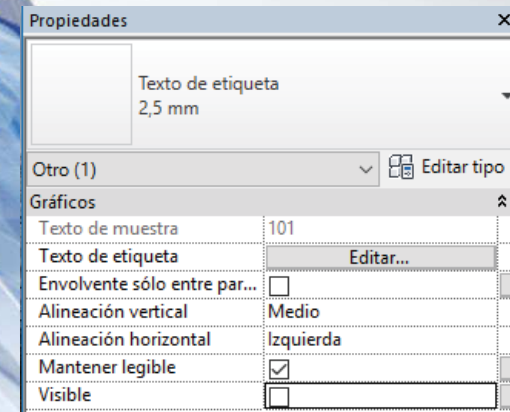
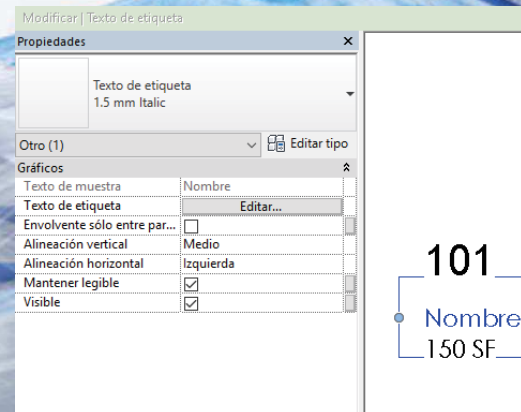
 Habitación

 Separador de habitación

- DATOS DE HABITACIONES

 Etiquetar habitación ▾

- EDITAR FAMILIA -> ABRIMOS ARCHIVO
- ESQUEMAS DE COLORES
- TABLAS DE PLANIFICACIÓN





AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# AÑADIR HABITACIONES

- ESQUEMAS DE COLORES

Esquema de color

<ninguno>

Editar esquema de color

Esquemas  
Categoría: Habitaciones

(ninguno)  
Superficie  
Nombre

Definición de esquema  
Título: Leyenda Nombres  
Color: Nombre  
 Por valor  
 Por rango  
Editar formato...

	Valor	Visible	Color	Patrón de relleno	Vista previa	En uso
1	BAÑO 1	<input checked="" type="checkbox"/>	RGB 194-201-1	Relleno uniforme		Sí
2	BAÑO 2	<input checked="" type="checkbox"/>	RGB 141-105-1	Relleno uniforme		Sí
3	COCINA	<input checked="" type="checkbox"/>	RGB 147-163-1	Relleno uniforme		Sí
4	DESPENSA	<input checked="" type="checkbox"/>	PANTONE 621	Relleno uniforme		Sí
5	DISTRIBUIDOR	<input checked="" type="checkbox"/>	RGB 132-164-1	Relleno uniforme		Sí
6	DORMITORIO 1	<input checked="" type="checkbox"/>	RGB 153-126-1	Relleno uniforme		Sí
7	DORMITORIO 2	<input checked="" type="checkbox"/>	RGB 102-106-1	Relleno uniforme		Sí
8	DORMITORIO 3	<input checked="" type="checkbox"/>	RGB 104-153-1	Relleno uniforme		Sí
9	GARAJE	<input checked="" type="checkbox"/>	PANTONE 324	Relleno uniforme		Sí
10	PORCHE NORTE	<input checked="" type="checkbox"/>	RGB 157-156-0	Relleno uniforme		Sí
11	PORCHE SUR	<input checked="" type="checkbox"/>	RGB 121-121-1	Relleno uniforme		Sí
12	SALON	<input checked="" type="checkbox"/>	RGB 183-188-2	Relleno uniforme		Sí
13	VESTIDOR	<input checked="" type="checkbox"/>	RGB 181-166-1	Relleno uniforme		Sí

Opciones  
 Incluir elementos de vínculos

Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda

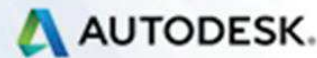
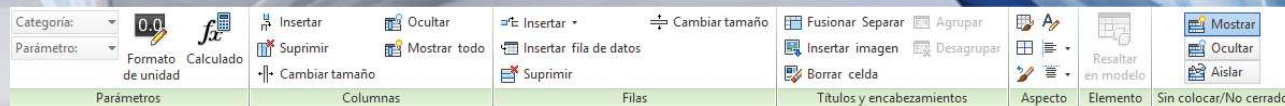
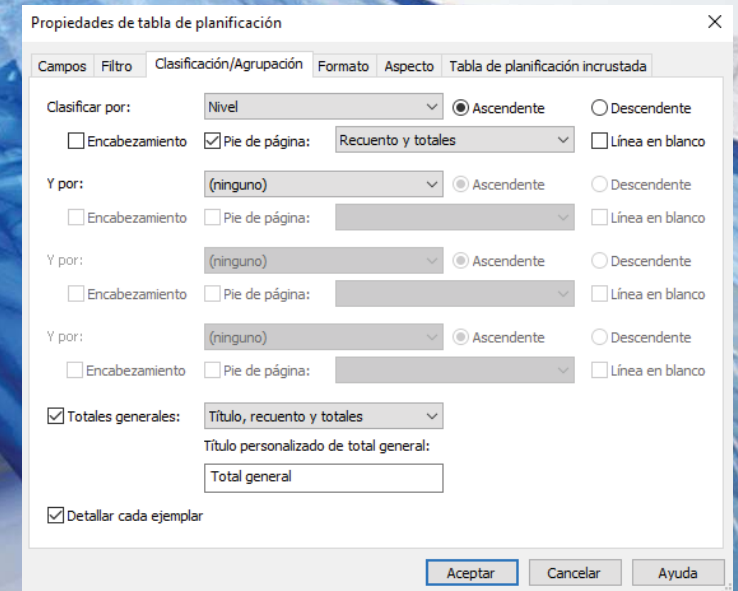
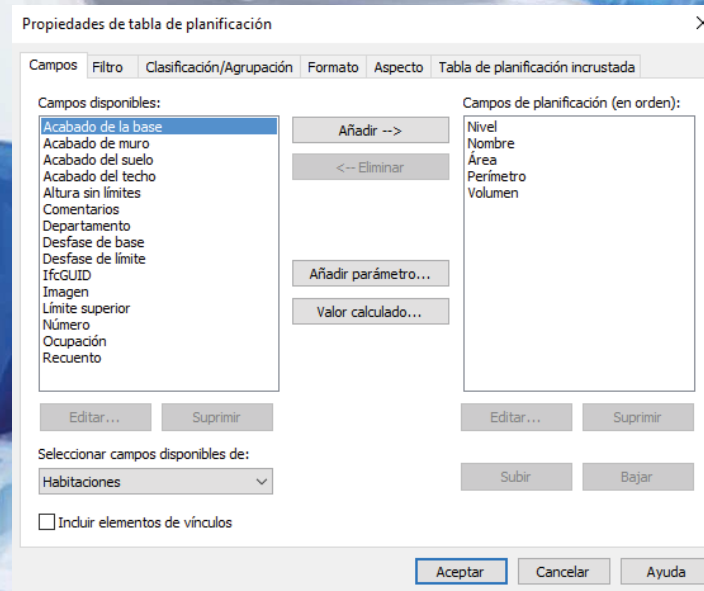
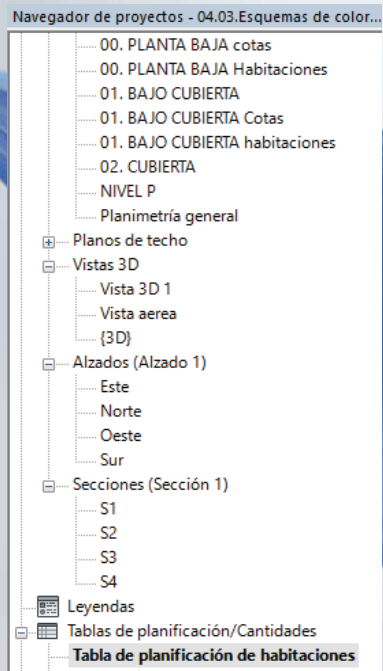


AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# AÑADIR HABITACIONES

## • TABLAS DE PLANIFICACIÓN





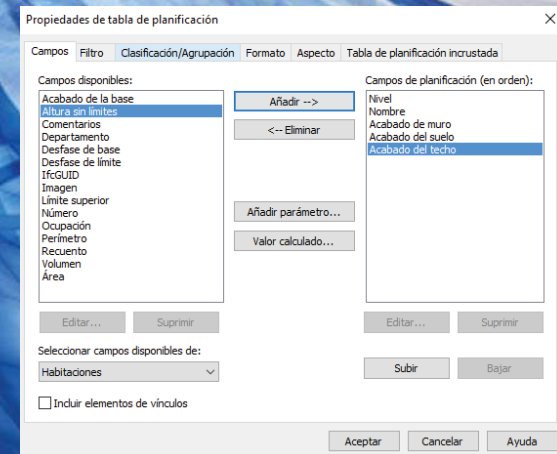
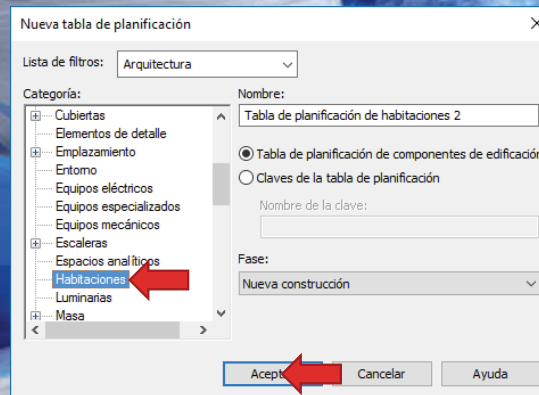
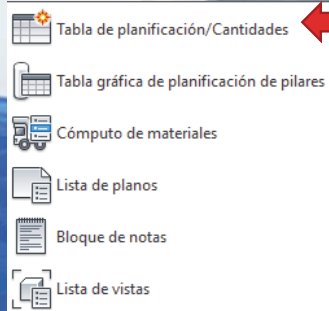
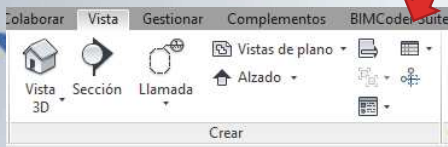


AUTODESK® REVIT®

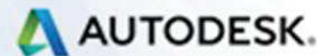
COACYLE / BURGOS

# AÑADIR HABITACIONES

## • TABLA DE MATERIALES



CON EL COMANDO **WT** PODEMOS VER LAS VISTAS A LA VEZ





AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# AÑADIR HABITACIONES

The screenshot displays the Autodesk Revit software interface. The main window shows a floor plan titled "Plano de planta: 00. PLANTA BAJA Habitaciones - 04...". To the right, a table titled "<TABLA DE MATERIALES>" is open, listing materials for various rooms. The table has columns for Nivel, Nombre, Acabado de muro, Acabado del suelo, and Acabado del techo. The Project Navigator on the right shows the project structure, including "02. CUBIERTA", "NIVEL P", and "00. PLANTA BAJA".

A	B	C	D	E
Nivel	Nombre	Acabado de muro	Acabado del suelo	Acabado del techo
PLANTA BAJA	GARAJE	Yeso	Resina	Yeso
PLANTA BAJA	DORMITORIO 2	Yeso	Tarima	Falso techo
PLANTA BAJA	DORMITORIO 3	Yeso	Tarima	Falso techo
PLANTA BAJA	DESPENSA	Azulejo	Baldosa	Falso techo
PLANTA BAJA	COCINA	Azulejo	Baldosa	Yeso
PLANTA BAJA	BAÑO 2	Azulejo	Baldosa	Falso techo
PLANTA BAJA	VESTIDOR	Yeso	Tarima	Falso techo
PLANTA BAJA	BAÑO 1	Azulejo	Baldosa	Yeso
PLANTA BAJA	DORMITORIO 1	Yeso	Tarima	Falso techo
PLANTA BAJA	DISTRIBUIDOR	Yeso	Tarima	Falso techo
PLANTA BAJA	SALON	Yeso	Baldosa	Yeso
PLANTA BAJA	PORCHE NORTE	Muro cortina	Baldosa	Falso techo
PLANTA BAJA	PORCHE SUR	Piedra	Baldosa	Yeso
BAJO CUBIERTA	BAJO CUBIERT	Yeso	Tarima	Yeso



AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# AÑADIR HABITACIONES

## • PLANO DE ÁREAS CONSTRUIDAS



Nuevo plano de área

Tipo  
Área construida bruta Editar tipo...

Seleccionar niveles para los que crear nuevas vistas.

- 00. PLANTA BAJA
- 01. BAJO CUBIERTA
- 02. CUBIERTA
- NIVEL P

No duplicar las vistas existentes

Aceptar Cancelar

Navegador de proyectos - 04.04.Plano de areas.rvt

- ..... 01. BAJO CUBIERTA habitaciones
- ..... 02. CUBIERTA
- ..... NIVEL P
- ..... Planimetría general
- + Planos de techo
- + Vistas 3D
  - ..... Vista 3D 1
  - ..... Vista aerea
  - ..... {3D}
- + Alzados (Alzado 1)
  - ..... Este
  - ..... Norte
  - ..... Oeste
  - ..... Sur
- + Secciones (Sección 1)
  - ..... S1
  - ..... S2
  - ..... S3
  - ..... S4
- + Planos de área (Área construida bruta)
  - ..... 00. PLANTA BAJA

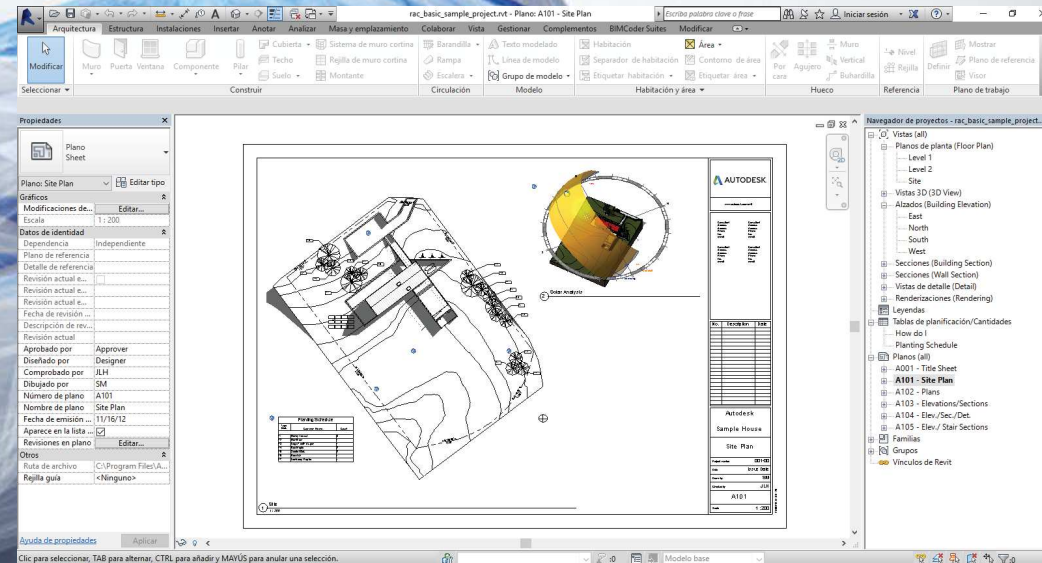


AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# CREAR PLANOS

- CREAR CAJETÍN PERSONALIZADO
- USO Y GESTIÓN DE VISTAS
- PLANTILLAS DE VISTA
- PLANOS.
- VENTANAS GRÁFICAS
- TÍTULOS DE VISTA EN PLANOS
- TABLAS DE PLANIFICACIÓN EN PLANOS
- IMPRIMIR
- EXPORTACIÓN A FORMATOS CAD
- MONTAJE DE LOS PLANOS DE UN PROYECTO





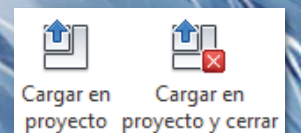
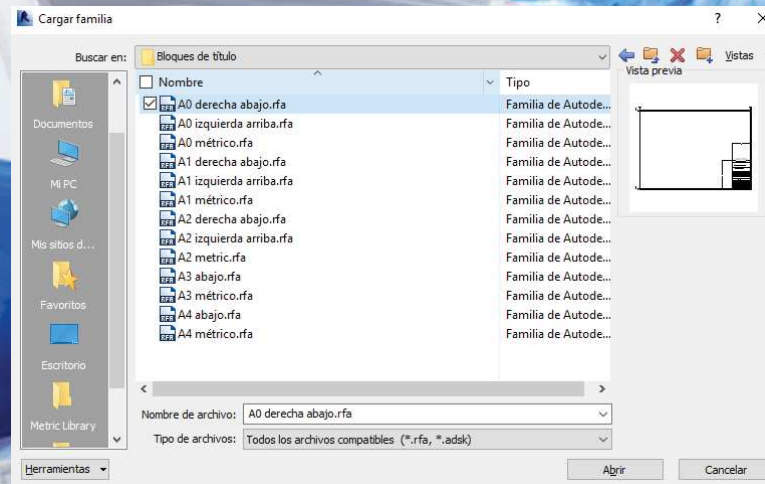
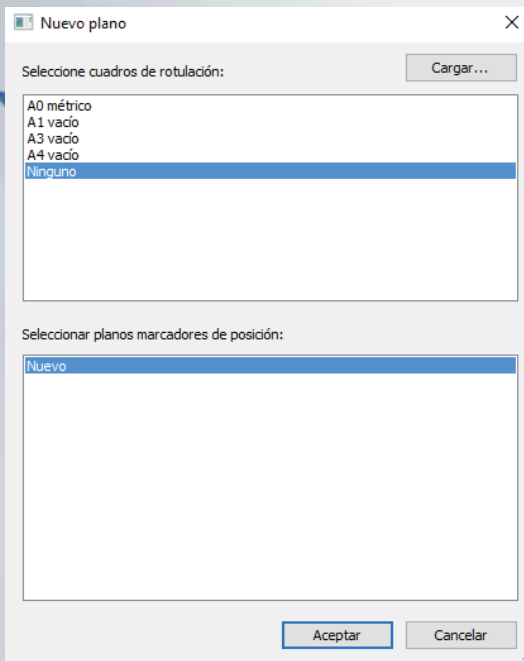
AUTODESK® REVIT® 2016

# CREAR PLANOS

• MENÚ VISTA 

• CUADRO DE ROTULACIÓN 

• CAJETÍN PERSONALIZADO 





AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# CREAR PLANOS

- USO Y GESTIÓN DE VISTAS
- VISUALIZACIÓN

Propiedades

Plano de planta

Plano de planta: Planimetría general Editar tipo

Número de detalle 1

Rotación de vista en plano Ninguno

Modificaciones de visibili... Editar...

Opciones de visualización ... Editar...

Subyacente Ninguno

Orientación subyacente Plano

Orientación Norte de proyecto

Visualización de unión de ... Limpiar todas las unione...

Disciplina Coordinación

Mostrar líneas ocultas Por disciplina

Ubicación de esquema de ... Fondo

Esquema de color <ninguno>

Esquemas de color de sist... Editar...

Estilo por defecto de visua... Ninguno

Camino de sol

Extensión

Recortar vista

Región de recorte visible

Recorte de anotación

Rango de vista Editar...

Nivel asociado 00. PLANTA BAJA

Caja de referencia Ninguno

Ayuda de propiedades

Aplicar

Opciones de visualización de gráficos

Visualización de modelo

Estilo: Colores coherentes

Mostrar aristas

Suavizar líneas con anti-aliasing

Transparencia: 0

Siluetas: <ninguno>

Sombras

Líneas de croquis

Iluminación

Exposición fotográfica

Guardar como plantilla de vista...

¿Cómo afectan estos parámetros a los gráficos de la vista?

Aceptar Cancelar Aplicar

Plantillas de vista

Plantillas de vista

Filtro de disciplina: <todo>

Filtro de tipo de vista: Vistas 3D, recorridos

Nombres: VISTAS APAREJADORES

Propiedades de vista

Número de vistas con esta plantilla asignada: 0

Parámetro	Valor	Incluir
Escala de vista	1 : 100	<input type="checkbox"/>
Valor de escala 1:	100	<input type="checkbox"/>
Nivel de detalle	Alto	<input type="checkbox"/>
Visibilidad de piezas	Mostrar original	<input type="checkbox"/>
Modelo (modificacione	Editar...	<input type="checkbox"/>
Anotación (modificacio	Editar...	<input type="checkbox"/>
Modelo analítico (modi	Editar...	<input type="checkbox"/>
Importaciones (modific	Editar...	<input type="checkbox"/>
Filtros (modificaciones	Editar...	<input type="checkbox"/>
Visualización de model	Editar...	<input checked="" type="checkbox"/>
Sombras	Editar...	<input checked="" type="checkbox"/>
Líneas de croquis	Editar...	<input checked="" type="checkbox"/>
Iluminación	Editar...	<input checked="" type="checkbox"/>
Exposición fotográfica	Editar...	<input checked="" type="checkbox"/>
Fondo	Editar...	<input checked="" type="checkbox"/>
Filtro de fases	Mostrar todo	<input type="checkbox"/>
Disciplina	Arquitectura	<input type="checkbox"/>

Aceptar Cancelar Aplicar propiedades Ayuda



AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# CREAR PLANOS

- LEYENDAS

- PLANO DE CARPINTERÍA

The screenshot shows the Revit software interface with the 'Anotar' (Annotate) ribbon active. The 'Componente' (Component) dropdown menu is open, showing options: 'Componente de detalle', 'Componente de detalle repetido', and 'Componente de leyenda'. The 'Componente de leyenda' option is selected. Below the ribbon, the 'Leyenda' (Legend) properties panel is visible, showing the legend name 'CARPINTERIA' and various settings like 'Escala de vista' (1:20) and 'Nivel de detalle' (Medio). A tooltip for 'Componente de leyenda' is displayed, explaining its function: 'Añade a una vista de leyenda una representación gráfica del elemento de modelo seleccionado. Las leyendas se pueden colocar en planos. Un elemento de modelo colocado en una leyenda no se añade al número de ejemplares del elemento que aparecen en una tabla de planificación o un bloque de notas. Pulse F1 para obtener más ayuda'.

Propiedades	
Leyenda	
Leyenda: CARPINTERIA	
Escala de vista: 1:20	
Valor de escala: 20	
Nivel de detalle: Medio	
Modificaciones de visibilidad: Editar...	
Plantilla de vista: <Ninguno>	
Nombre de vista: CARPINTERIA	
Dependencia: Independiente	
Título en plano:	



AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# IMPRIMIR Y EXPORTAR

## VALORES DE IMPRESIÓN

Muestra una vista preliminar del área de dibujo actual o las vistas y los planos seleccionados y los imprime.

- Imprimir**  
Envía el área de dibujo actual o vistas y planos seleccionados a una impresora o a un archivo imprimible.
- Vista preliminar  
Muestra una vista previa de la vista o el plano actual para imprimir.
- Configurar impresión  
Especifica las opciones de impresión.

Exportar

Suite Workflow 5

Publicar

Imprimir

Cerrar

Opciones Cerrar Revit

Imprimir

Impresora: Adobe PDF

Nombre: Adobe PDF

Estado: Listo

Tipo: Adobe PDF Converter

Dónde: Documents\\*.pdf

Comentario:  Imprimir a un archivo

Archivo

Combinar selección múltiple de vistas/planos en un solo archivo

Crear archivos individuales. Los nombres de vistas/planos se incluirán con el nombre especificado

Nombre: D:\TRABAJOS\curso de revit\PRACTICAS 05\05.02.imprimir y exporte

Intervalo de impresión

Ventana actual

Porción visible de la ventana actual

Vistas/Planos seleccionados

<en sesión>

Seleccionar... ← 1

Opciones

Número de copias: 1

Orden inverso

Intercalar

Configuración

<en sesión>

Configurar... ← 2

Sugerencias de impresión Vista previa Aceptar Cerrar Ayuda

Conjunto de vistas/planos

Nombre: Conjunto PLANOS

- Plano: A1-01 - SITUACION
- Plano: A1-02 - PLANTA Y ALZADOS
- Plano: A1-03.0 - SUPERFICIES
- Plano: A1-03.1 - SUPERFICIES
- Plano: A1-04 - SECCIONES
- Plano: A1-05 - CARPINTERIA

Mostrar  Planos  Vistas

1

Aceptar Cancelar Ayuda

Configurar impresión

Impresora: Adobe PDF

Nombre: <en sesión>

Papel: Tamaño: A1

Origen: <bandeja por defecto>

Colocación del papel:  Centro  Desfase desde esquinas: Sin margen

Zoom:  Ajustar a la página  Zoom: 100 % de tamaño

Orientación:  Vertical  Horizontal

Vistas de líneas ocultas:  Suprimir líneas mediante:  Procesamiento vectorial  Procesamiento ráster

Aspecto: Calidad ráster: Alta

Colores: Color

Opciones

Ver vínculos en azul (solo impresiones en color)

Ocultar planos de referencia/trabajo

Ocultar etiquetas de vista sin referencia

Los bordes de las regiones enmascaran las líneas coincidentes

Ocultar cajas de referencia

Ocultar contornos de recorte

Reemplazar tramado por líneas finas

2

Aceptar Cancelar





AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# IMPRIMIR Y EXPORTAR

## • EXPORTAR

Exportación DWG

Seleccionar configuración de exportación  
<configuración de exportación en sesión>

Seleccionar vistas y planos que exportar  
Vista preliminar de Plano: A1-05 - CARPINTERIA

Exportar: <Conjunto de planos/vistas en sesión>  
Mostrar en lista: Todas las vistas y planos en el modelo

Incluir	Tipo	Nombre
<input type="checkbox"/>	Plano	Plano estructural: 02_CUBIERTA
<input type="checkbox"/>	Plano	Plano estructural: NIVEL_P
<input checked="" type="checkbox"/>	Plano	Plano: A1-01 - SITUACION
<input checked="" type="checkbox"/>	Plano	Plano: A1-02 - PLANTA Y ALZ...
<input checked="" type="checkbox"/>	Plano	Plano: A1-03.0 - SUPERFICIES
<input checked="" type="checkbox"/>	Plano	Plano: A1-03.1 - SUPERFICIES
<input checked="" type="checkbox"/>	Plano	Plano: A1-04 - SECCIONES
<input checked="" type="checkbox"/>	Plano	Plano: A1-05 - CARPINTERIA
<input type="checkbox"/>	Sección	Sección S1

Modificar configuración de exportación DWG/DXF

Una unidad DWG:  
 Pie  
 Pulgada  
 Metro  
 Centímetro  
 Milímetro

Sistema de coordenadas:  
 Internas de proyecto  
 Compartidas



AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# IMPRIMIR Y EXPORTAR

## • EXPORTAR TABLAS DE EXCEL

05.02.imprimir y exportar.rvt - Tabla de plan...

Exportar

- Tiempo de familia
- gbXML
- Modelo de masa gbXML
- IFC
- Base de datos ODBC
- Imágenes y animaciones
- Informes
- Opciones

Planificación de habitaciones>			
	C	D	E
	Área	Perímetro	Volumen
	34,35 m²	24,38	95,49 m³
2	10,81 m²	13,16	27,03 m³
3	11,20 m²	13,39	28,01 m³
	4,52 m²	9,42	11,30 m³
	13,04 m²	14,49	39,13 m³
	5,35 m²	10,00	13,38 m³
	2,85 m²	7,02	7,13 m³
	4,37 m²	8,38	10,93 m³
1	13,23 m²	14,66	33,08 m³
R	17,31 m²	24,51	48,11 m³
	44,01 m²	26,99	131,85 m³
RTE	4,56 m²	9,01	12,67 m³
	22,93 m²	21,72	66,80 m³
	526,93 m²		
	359,80 m²		
	359,80 m²		
	886,73 m²		

Exportar tabla de planificación

Aspecto de tabla de planificación

- Exportar título
- Incluir encabezamientos de columna agrupados
- Exportar encabezamientos de grupo, pies de página y líneas en blanco

Opciones de salida

Delimitador de campo: tabulador

Cualificador de texto: (tabulador) (espacio)

Aceptar Cancelar

Asistente para importar texto - paso 2 de 3

Esta pantalla le permite establecer los separadores contenidos en los datos. Se puede ver cómo cambia el texto en la vista previa.

Separadores

- Tabulación
- Punto y coma
- Coma
- Espacio
- Otro:

Considerar separadores consecutivos como uno solo

Cualificador de texto: -

Vista previa de los datos

Tabla de planificación de habitaciones	Nombre	Área	Perímetro	Volumen
Nivel:				
00. PLANTA BAJA	SALAJE	34,35 m²	24,38	95,49 m³
00. PLANTA BAJA	DORMITORIO 2	10,81 m²	13,16	27,03 m³

Cancelar < Atrás Siguiente > Finalizar



AUTODESK® REVIT®

COACYLE / BURGOS

# IMPRIMIR Y EXPORTAR

- TABLA DE MATERIALES: VISTA

