



## Revit Avanzado

---

Se concibe este curso como una continuación del curso "Virtuara Revit Básico" tratando opciones avanzadas de configuración y personalización. Se aprenderá a crear familias y a editar las existentes. El resto del curso se dedica al uso avanzado de las herramientas vistas durante el curso básico.

La duración es de 40 horas.

El curso es eminentemente práctico siendo imprescindible el seguimiento del mismo con ordenador lo cual permite al alumno enfrentarse directamente a las dudas más comunes para que no sean problema más adelante durante las prácticas en la casa.

### **AJUSTES E INTERFACE AVANZADO**

**Plantillas de trabajo.**

**Transferencia de normas de proyecto**

**Creación de Parámetros del Proyecto**

Parámetros compartidos

**Personalización del navegador del proyecto**

**Complementos de terceros**

### **CREACIÓN DE FAMILIAS**

**Familia sin anfitrión**

**Control de materiales por parámetros**

**Familias anidadas**

**Parametrización de una familia**



## Revit Avanzado

### CREACIÓN DE ELEMENTOS ARQUITECTÓNICOS AVANZADOS

Muros multicapa

Asignación de materiales

Propiedades Físicas y Mecánicas

Interacción carpintería-muro

Jerarquía de capas

Barridos y Telares

Muros apilados

Masas

Modelado de componentes "in situ"

Creación de masas conceptuales

Muro Cortina: Personalización y Adaptación

Muros por cara

Muros incrustados

Suelos por Masa

Cubiertas Especiales

### DIVIDIR UN ELEMENTO EN PIEZAS

Creación y edición de piezas

### TRABAJO POR FASES

Creación y edición de fases.

Filtros de fases

Organización del Navegador por fases

### OPCIONES DE DISEÑO

Definición

Opción definitiva

### TOPOGRAFÍA

Etiquetado de curvas

Plataformas de construcción

Creación de subregiones



## Revit Avanzado

---

### LEYENDAS Y MONTAJES

- Plano de carpintería
- Plano de tabiquerías

### CONTROL AVANZADO DE LA RENDERIZACIÓN

- Control de cámara
- Iluminación y control de materiales
- Recorridos

### EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN DEL PROYECTO

- Creación de parámetros con información de elementos
- Tablas de planificación
  - Creación
  - Formateo
  - Exportación a Excel

- Cómputo de materiales
- Medición de acabados
- Áreas: Medición de superficies para cuadros
- Esquemas de color

### CONEXIÓN CON PROGRAMAS DE MEDICIONES

- Notas clave. Importación y Exportación
- Interconexión con programas de mediciones
  - Presto
  - Arquimedes
- Generación de las mediciones con Complementos de terceros
  - Medit