

## REVIT INICIACIÓN

### UNIDAD 1. INTRODUCCIÓN

Presentación. Objetivos del curso.  
Interfaz básica. Cinta de opciones. Menú.  
Información de herramientas. Navegador de proyectos. Área de dibujo. Paleta propiedades. Interfaz avanzada de Revit. Herramientas de acceso rápido. Teclas de acceso rápido. Barra de estado. Barra de opciones. Barra de controles de vista. Opciones generales.  
Descripción de términos de Revit. Proyecto. Nivel. Elemento. Familia.  
Configuración de proyecto I. Familias. Plantillas. Información de proyecto. Unidades de proyecto. Objetivos del curso. Propuesta de nomenclaturas.

### UNIDAD 2. APROXIMACIÓN INICIAL

Elementos de modelo I. Dibujo básico de muros. Puertas y ventanas.  
Importación de familias.  
Elementos de referencia.  
Rejillas. Niveles.  
Acotación temporal.  
Visualización básica I. Niveles de detalle. Estilos visuales. Vistas básicas.  
Secciones. Viewcube y steering wheels. Líneas finas.  
Estrategias básicas I: selección. Añadir y eliminar. Filtrar elementos.

### UNIDAD 3. DEFINICIÓN DEL MODELO

Importación de planos CAD. Primer plano y fondo. Activar y desactivar capas.  
Elementos de modelo II: Muros. Bocetos de muros. Opciones de ejemplar y tipo. Unión de muros. Tipos de muros.  
Estrategias básicas II: Edición. Alinear. Recortar. Extender. Dividir. Desfase.  
Estrategias básicas III: Modificación. Mover. Copiar. Rotar. Reflejar. Matriz. Bloquear.  
Visualización básica II. Ocultar. Aislar.  
Elementos de modelo III: Suelos. Bocetos de suelos. Propiedades de tipo.  
Elementos de modelo IV: Techos. Bocetos de techo. Propiedades de tipo.  
Elementos de modelo V: Cubiertas. Bocetos de cubiertas. Propiedades de tipo. Editar geometría. Unir y separar cubiertas. Aleros.  
Visualización básica III. Rango de vista. Subyacente.  
Visualización básica IV. Información de proyecto. Unidades de proyecto.

### UNIDAD 4. ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN VERTICAL

Escaleras. Introducción. Propiedades de ejemplar y tipo. Dibujo de escaleras.  
Barandillas. Introducción. Propiedades. Anfitrión.

### UNIDAD 5. ANOTACIONES

Cotas. Pasar de temporal a permanente. Alineadas. Cotas continuas. Añadir o quitar cotas. Enumeración de peldaños de escalera.  
Habitaciones. Introducción. Delimitación de habitaciones. Introducción. Esquemas de color. Vistas de leyenda.

### UNIDAD 6. VISTAS

Zoom detalle. Duplicar. Duplicar con detalles. Planos. Creación de planos. Colocar vista en plano. Región de recorte. Recortar vistas. Introducción a tablas de planificación.

### UNIDAD 7. EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN

Grosores de línea. Estilos de objeto.  
Exportación DWG. Exportar como imagen. Exportar a HTML  
Impresión. Imprimir. Parámetros.