

## REVIT MEP

### UNIDAD 1. INTRODUCCIÓN AL MODELO MEP

**Lección 1.** Configuración de energía y tipo de edificio.

**Lección 2.** Creación de espacios.

**Lección 3.** Creación de vistas y organización.

### UNIDAD 2. ELECTRICIDAD

**Lección 4.** Configuración eléctrica.

**Lección 5.** Creación de planos de iluminación.

**Lección 6.** Creación de planos de potencia.

**Lección 7.** Paneles y circuitos.

**Lección 8.** Tubos.

**Lección 9.** Bandejas de cables.

### UNIDAD 3. CLIMATIZACIÓN

**Lección 10.** Cálculo de cargas.

**Lección 11.** Terminales de impulsión y retorno.

**Lección 12.** Equipos mecánicos.

**Lección 13.** Red de conductos.

**Lección 14.** Accesorios.

**Lección 15.** Comprobación de red.

**Lección 16.** Redimensionado de conductos.

**Lección 17.** Aislamiento.

### UNIDAD 4. FONTANERÍA Y SANEAMIENTO

**Lección 18.** Aparatos sanitarios.

**Lección 19.** Tuberías.

**Lección 20.** Sistemas de tuberías.

**Lección 21.** Pendientes.

**Lección 22.** Inspector de sistemas.

**Lección 23.** Redimensionamiento.

**Lección 24.** Otros sistemas de instalaciones.

**Lección 25.** Seguridad y alarmas.

**Lección 26.** Telefonía, televisión y datos.

**Lección 27.** Incendios.

**Lección 28.** Gas.

### \*NIVEL DE REVIT BÁSICO NECESARIO PARASEGUIR EL CURSO

#### Interfaz

Cinta de opciones. Menú. información de herramientas. Navegador de proyectos. Propiedades. Área de dibujo. Herramientas y Teclas de acceso rápido. Barra de estado. Barra de opciones. Barra de controles de vista. Opciones generales.

#### Descripción de términos de Revit

Proyecto. Nivel. Categoría, Familia, Tipo, Ejemplar.

#### Elementos de modelo I

Dibujo básico de muros. Líneas de bocetos de muros. Puertas y ventanas. Importación de familias.

#### Elementos de referencia

Rejillas. Niveles. Acotación temporal.

#### Visualización I.

Niveles de detalle. Estilos visuales. Alzados y secciones. Viewcube. Líneas finas

#### Estrategias básicas I: selección

Añadir y eliminar. Filtrar elementos.

#### Edición y modificación

Alinear. Recortar. Extender. Dividir. Desfase. Mover. Copiar. Rotar. Reflejar. Matriz. Escala. Bloquear.

#### Elementos de modelo

Muros. Suelos. Techos. Cubiertas planas / inclinadas.

#### Elementos de comunicación vertical

Huecos y agujeros.

#### Visualización II

Ocultar · aislar. Subyacente. Introducción a habitaciones y Tablas.