



# AUTODESK® REVIT®

## MEP Sistemas HVAC

### CONTENIDO ESPECÍFICO

#### Interface de usuarios

- Revit como herramienta BIM
- Descripción general de la interfaz
- Terminología Standard y tipos de archivos
- Herramientas de visualización
- Paleta de propiedades
- Uso de un navegador de proyectos
- Inicio de un proyecto
- Creación de niveles y rejillas
- Adición de elementos estructurales , columnas, vigas y losas
- Métodos de visualización vinculación de archivos rvt y dwg

01

#### Creación y análisis de Sistema HVA

- Método de análisis de cargas térmicas con Revit
- Modelo analítico
- Resumen de cargas térmicas (schudule)
- Sistema de HVAC
- Ajustes del Sistema de HVAC
- Colocacion de difusores , rejillas y equipos
- Creación sistemas de ductos
- Dimensionamiento, edición y conversión de tipos de ductos

03

#### Vistas, anotación y documentación de proyectos MEP

- Colocación de etiquetas, textos y dimensiones creación de detalle
- Creación de leyendas y símbolos lista de materiales
- Creación y edición de planos

05

#### Flujo de trabajo con Revit MEP

- Comprendiendo los sistemas MEP.
- Trabajo con componentes y familias MEP
- Trabajo y configuración de preferencias de rutas y sistemas
- Navegador de sistemas. Comprobación e inspección
- Análisis y creación de espacios
- Propiedades de los espacios
- Definición y creación de zonas
- Edición y verificación de zonas en el navegador en el navegador de sistema
- Esquema de colores

02

#### Creación y análisis de sistema de tuberías para agua helada

- Creación de sistemas de tuberías para agua helada
- Ajustes de sistemas de tuberías
- Conexión y colocación de equipos mecánicos y sistemas de tuberías
- Sistemas de agua helada

04