## **Archicad Instaciones HVAC**

# 1. Introducción general Archicad MEP HVAC 1.1 Introducción a MEP con Archicad

- - Entorno de trabajo e interfaz
  - Manejo de bibliotecas MEP Archicad
- 1.2 Flujo dé trabajo MEP
  - Creación de atributos y archivo MEP
    - · Creación de materiales para MEP
    - Creación de superficies para MEP
    - Capas MEP
    - Creación de sistemas MEP HVAC
  - Hotlinking
    - Metodología hotlinking
    - Hotlinking de modelo ARC

### 2. MEP HVAC

- 2.1.Modelado
  - Colocación de equipos MEP HVAC (Minisplits)
  - Ruteado de sistemas MEP HVAC (Ductos)
- 2.2 Auditoría de modelo
  - Verificación de elementos en capa
  - Verificación de elementos por sistema
  - Verificación de elementos por Piso
- 2.3.Documentación

  - Manejo de capas Combinaciones de capa MEP
    - Sobreescrituras gráficas MEP
  - Creación vistas
    - Vistas para layout
    - Vistas documentos 3D
    - Vistas para scheduling
  - Planos de especialidad
    - Creación de master layout
    - Creación de libro de planos
    - · Colocación de elementos 2D en planta
    - Colocación de elementos en isométricos 3D
    - Colocación de vistas en planos

- 3.Scheduling
  3.1 Scheduling de segmentos
  3.2 Scheduling de equipos
  3.3 Exportación de schedules a Excel
  3.4 Colocación de schedules en layout

## 4.Coordinación

- 4.1 Coordinación con hotlink modelo ARC 4.2 Cruce de Instalaciones básico 4.2 Exportación de modelo para coordinación IFC