

## REVIT MEP GESTIÓN DE VISTAS Y DOCUMENTACIÓN

A partir de los modelos tridimensionales podrás generar todas las vistas 2D y 3D para documentar los proyectos y configurar la simbología, estilos de línea, controlar la visibilidad de los elementos, trabajar con textos, tags y etiquetas en los planos, de acuerdo con los requerimientos del proyecto. Con las tablas de cuantificaciones podrás obtener cantidades exactas de elementos del proyecto.

### OBJETIVO GENERAL

Los temas que se imparten en el curso de Revit Mep documentación te permitirán adquirir las destrezas necesarias para documentar de forma eficiente los proyectos de instalaciones MEP, sacando provecho de las herramientas automatizadas con las que cuenta Revit para el efecto.

### A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a ingenieros, arquitectos, estudiantes de arquitectura o ingeniería, modeladores, profesionistas del área de la construcción que requieren documentar modelos de instalaciones para generar los planos de diseño por disciplina o integrados con las herramientas automatizadas de Revit. Este curso es parte de la ruta de preparación para la **“Certificación Profesional de Revit MEP”**.

### REQUISITOS

Conocimientos de los temas del curso de Revit Mep fundamentos.

### DURACIÓN

- 20 horas de lunes a viernes
- 18 horas en sábado

## TEMARIO

### CREACIÓN DE VISTAS

Las vistas 2D y 3D pueden generarse a partir del modelo tridimensional y permiten documentar el proyecto para obtener los planos del diseño de las instalaciones a detalle.

- Vistas de corte, corte multisegmento
- Vistas de elevación, indicadores de profundidad
- Plantillas de vista
- Vista de leyenda
- Componente de leyenda
- Vistas de detalle
- Componentes de detalle
- Vistas Drafting
- Perspectivas de cámara
- Vistas de planos
- Nubes de revisión
- Creación de pie de plano
- Duplicado de vistas

### LISTADOS DE CUANTIFICACIÓN

Genera y personaliza las tablas de cuantificación agregando información adicional al encabezado y registros a través de fórmulas y vínculo de imágenes.

- Listados de planos

- Listados de cuantificación
- Filtro de información en listados
- Manejo de imágenes en listados de cuantificación
- Manejo de fórmulas en listados de cuantificación
- Personalización de listados

## DOCUMENTAR VISTAS

Detallando las vistas 2D y 3D podrás complementar la documentación del proyecto vinculando tags, cotas, notas clave a los objetos y nombrando los espacios podrás dividir el proyecto por zonas, los esquemas de colores facilitarán la identificación de los sistemas, espacios y zonas a través de colores.

- Manejo de escalas y grosores de línea
- Creación de filtros para control de propiedades y visibilidad de los objetos en sistemas Mep • Configuración y Colocación de Cotras
- Colocación de textos
- Notas clave
- Creación y colocación de etiquetas
- Trabajo con Tags
- Colocación de cotas y tags en vistas 3D
- Creación de espacios y zonas
- Reconocimiento de Rooms en espacios Mep
- Vistas de referencia
- Esquemas de color para ductos y tuberías

## PUBLICACIÓN E IMPRESIÓN

Explora las opciones con las que cuenta Revit para extraer información del proyecto a través de formatos CAD, realiza la configuración de las vistas de plano para poder imprimir con diferentes escalas.

- Configuración para impresión y exportación a formatos DWG
- Impresión de vistas de planos en Revit