

TEMARIO REVIT MEP 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 vinculo 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 Cotas
- 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

METODOLOGÍA DE TRABAJO

1. En el caso de los cursos en línea, se imparten sobre la plataforma Zoom. Te llegará una invitación 1 o 2 días hábiles previo al inicio del curso con los datos de; nombre del curso, horario, software que debes tener instalado, documentación que debes revisar con los requisitos de infraestructura que necesitas tener para conectarte a las sesiones, link de conexión a las clases y código de acceso.
2. En el caso de cursos presenciales o en línea te llegará una notificación inmediatamente te registres en el curso llenando la forma de inscripción a través de nuestro portal www.darco.com.mx con los datos de; nombre del curso, horario, documentación que debes revisar previo al inicio del curso.
3. Este curso es 100% práctico, a medida que el instructor vaya avanzando con la explicación de los temas, irás desarrollando los ejercicios propuestos por él con su apoyo permanente. Deberás cumplir la asistencia 80% del curso para obtener el certificado de participación en el curso emitido directamente por Autodesk.
4. Se utilizará el software **Revit en la última versión, en unidades métricas y en inglés** como herramienta didáctica para explicar y aplicar los conceptos.

REQUISITOS TECNOLÓGICOS PARA LOS CURSOS EN LÍNEA

- Debes tener instalado en software en idioma inglés en la última versión.
- El software debe estar instalado sobre Sistema Operativo Windows 10 o la versión de sistema operativo más actualizada.
- Si **no** cuentas con el sistema operativo indicado consulta con tu asesor por lo menos 2 días hábiles antes de comenzar tu curso online para obtener apoyo.
- Comprueba la velocidad de conexión a internet tanto de subida como bajada observando que tengas el mínimo 10 MB, puedes consultar en <https://www.speedtest.net/es> (si tienes dudas sobre el resultado de la consulta, puedes enviar la información a tu asesor o envía un mail a soporte@darco.com.mx para obtener apoyo).