



Revit MEP Instalaciones Sanitarias

AUTODESK
Authorized Training Center

Contenido Programático

CAPITULO I: Introducción al uso de Revit MEP

- Conceptos Básicos, Términos
- Manejo de la Interfaz del Usuario (UI) en Revit MEP
- Modificando las Vistas
- Realizando Tareas Comunes

CAPITULO II: Iniciando Proyectos MEP

- Creación de un Proyecto MEP
- Enlazando Proyectos
- Creación y aplicación de Plantillas de Vista (View Templates)
- Modificando la Configuración del Sistema

MODULO I CREANDO SISTEMAS DE PLOMERÍA

CAPITULO 1: Planeando Sistemas de Plomería

- Configurando un Sistema de Plomería y Tubería


CAPITULO 2: Diseñando Sistemas de Plomería


- Añadiendo Piezas Sanitarias
- Creando Sistemas Sanitarios
- Añadiendo Lavamanos al Sistema Sanitario.
- Refinando el Bajante de Agua Negras
- Creando el Sistema de Agua Fría
- Creando el Sistema de Agua Caliente
- Creando un Sistema de Protección Contra Incendios


CAPITULO 3: Planeando un Sistema de Protección Contra Incendios

- Especificando la Configuración de la Tubería
- Determinando los Requerimientos por Zona
- Creando el Listado de un Sistema de Aspersores

 **Duración: 16 horas.**

 **Este curso está dirigido a:** Arquitectos, Ingenieros, Proyectistas y Profesionales en el área de la construcción.

 **Objetivo:** Adiestrar al participante en la implementación de herramientas computarizadas en el área de instalaciones sanitarias.

 **Pre-requisitos:** Experiencia en la implementación de CAD como herramienta de diseño, dibujo y documentación de proyectos.

> Descripción del Programa

Construcción y diseño de edificios

El software* Revit® para el diseño de edificios se ha desarrollado específicamente para BIM (Building Information Modeling), y permite a los profesionales del diseño y la construcción transformar las ideas desde el concepto hasta la terminación con un enfoque coordinado y homogéneo basado en modelos. Revit es una sola aplicación que incluye características de diseño arquitectónico, construcción, ingeniería MEP y estructural.

> Incluye



Certificado
Del Instituto



Manual
Español



Computadora
Por participante



Cupo
Máximo 6



Profesores
Certificados





Revit MEP Instalaciones Sanitarias

AUTODESK
Authorized Training Center

Contenido Programático

CAPITULO 4: Diseñando un Sistema de Protección Contra Incendios

- Añadiendo Aspersores
- Creando un Sistema de Tuberías
- Completando el Sistema Húmedo de Protección Contra Incendios
- Añadiendo Tuberías Verticales de Abastecimiento
- Modificando el Diámetro de la Tubería

MODULO II DOCUMENTANDO UN PROYECTO

CAPITULO 1: Creando las Vistas

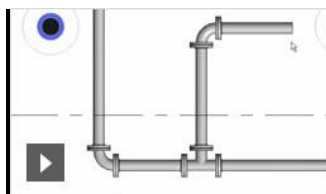
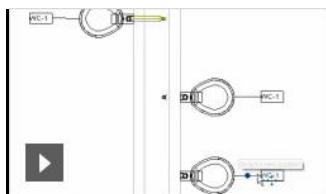
- Duplicando Vistas del Plano
- Creando Vistas dependientes
- Creando una Vista Isométrica de Plomería
- Creando Vistas de detalle

CAPITULO 2: Aplicación del Dimensionamiento y Cotas


- Creando Anotaciones
- Creando Cotas
- Creando Leyendas


CAPITULO 3: Detallado


- Creando un Detalle Eléctrico en Vista de Elevación Basado en el Modelo
- Creando Detalles del Cableado
- Creando un Detalle Isométrico basado en el Modelo
- Dibujando Componentes para el Detallado



 **Duración: 16 horas.**

 **Este curso está dirigido a:** Arquitectos, Ingenieros, Proyectistas y Profesionales en el área de la construcción.

 **Objetivo:** Adiestrar al participante en la implementación de herramientas computarizadas en el área de instalaciones sanitarias.

 **Pre-requisitos:** Experiencia en la implementación de CAD como herramienta de diseño, dibujo y documentación de proyectos.

> Descripción del Programa

Construcción y diseño de edificios

El software* Revit® para el diseño de edificios se ha desarrollado específicamente para BIM (Building Information Modeling), y permite a los profesionales del diseño y la construcción transformar las ideas desde el concepto hasta la terminación con un enfoque coordinado y homogéneo basado en modelos. Revit es una sola aplicación que incluye características de diseño arquitectónico, construcción, ingeniería MEP y estructural.

> Incluye



Certificado
Del Instituto



Manual
Español



Computadora
Por participante



Cupo
Máximo 6



Profesores
Certificados

