

Autodesk Revit MEP

Hidrosanitario - 2016

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Autodesk REVIT es una solución BIM (Building Information Modeling) cuyo objetivo es tener en un único modelo toda la información de diseño de edificios, Autodesk REVIT, tiene diferentes módulos como Arquitectónico, Estructural y MEP, que incluye además disciplinas como diseño Eléctrico, Hidrosanitario, Red de Incendio y Aire Acondicionado.

En este curso se ve toda la funcionalidad necesaria de Autodesk REVIT MEP, en la disciplina de Hidrosanitario, el curso está diseñado para introducir al usuario en todas las herramientas básicas necesarias de REVIT y luego en la funcionalidad específica de diseño de sistemas de Hidrosanitario, debido a este enfoque no se requiere experiencia previa en REVIT.

Autodesk Revit MEP

Hidrosanitario - 2016

Duración

30 horas

Metodología

El entrenamiento es práctico y cada estudiante requiere computador con el programa instalado. Se exponen los conceptos y la forma de uso para las órdenes relacionadas y se propone un ejercicio guiado en donde se aplican los conceptos y órdenes expuestas y para finalizar hay un ejercicio reto que cada usuario debe resolver.

Dirigido a

Personas dedicadas al diseño o dibujo de instalaciones Hidráulicas (Ingenieros de diferentes ramas, arquitecto, dibujantes entre otros.)

Prerrequisitos

Se recomienda conocimiento previo de conceptos de instalaciones Hidráulicas y su terminología.

No se requiere conocimiento previo de REVIT.

Contenido

1. ENTORNO

- Menú de la aplicación
- Acceso rápido
- Centro de información
- Ribbons
- Panels
- Barra de opciones
- Project browser
- Paleta de propiedades
- Opciones de visualización
- Barra de estados

2. VISUALIZACIÓN

- Plantas
- Cielos rasos
- Fachadas
- Cortes
- Vistas 3D
- Perspectivas
- Recorridos

3. PROYECTO NUEVO

- Seleccione plantilla

4. CONFIGURACION GENERAL

- Line patterns
- Line weight
- Line styles
- Object styles
- Propiedades de vista

Autodesk Revit MEP

Hidrosanitario - 2016

Contacto:

Milena Córdoba

Coordinadora de Entrenamientos
milena.cordoba@academia.com
Medellín: 4-2656868, Ext.102
Bogotá: 1-3213030, Ext.102
www.academia.com

5. MODELAR OBJETOS ARQUITECTONICOS GENERICOS

- Unidades
- Niveles
- Ejes
- Columnas
- Muros
- Puertas
- Ventanas

6. FORMAS 3D

- Extrusion
- Blend
- Revolve
- Sweep
- Sweept Blend
- Voids

7. ACOTADO Y ANOTACIONES

- Dimensionado
- Etiquetas
- Textos

8. ROOM & AREA

- Room
- Room Separator
- Tag Room

9. CUADROS DE CANTIDADES Y MATERIALES

- Cuadro de áreas
- Cuadro de muros



Consulting Specialized
Authorized Certification Center
Authorized Training Center

Autodesk Revit MEP

Hidrosanitario - 2016

Contacto:

Milena Córdoba

Coordinadora de Entrenamientos
milena.cordoba@academia.com
Medellín: 4-2656868, Ext.102
Bogotá: 1-3213030, Ext.102
www.academia.com

10. FORMATO DE HOJA

Titleblock

11. VINCULAR ARCHIVOS

Vincular archivos de revit

Vincular archivos de AutoCAD

Vincular imágenes

12. EXPORTAR ARCHIVOS

Exportar a DWG

Exportar a DWF

13. IMPRESION

Imprimir

INSTALACIONES HIDRAULICAS

1. PLANIFICANDO EL SISTEMA DE PLOMERIA

Definiendo tipos de tubería

Cargando familias de componentes

Configuración de sistema sanitario

Adicionar diámetro de tuberías

2. DISEÑANDO UN SISTEMA DE TUBERIA

Colocar aparatos sanitarios

Crear un sistema de desagües

Adición de acometida

Adición de tubo de ventilación

Crear un sistema de abastos fría

Crear un sistema de abastos caliente



Consulting Specialized
Authorized Certification Center
Authorized Training Center