



Revit MEP Instalaciones Eléctricas



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 UN SISTEMAS ELÉCTRICO


CAPITULO 1: Planeación de Sistemas Eléctricos


- Estableciendo las Especificaciones Eléctricas
- Definiendo los Requerimientos de Iluminación
- Creando Rellenos de Colores (Color Fills) y complementándolos con Listados


CAPITULO 2: Diseñando un Sistema Eléctrico

- Añadiendo Accesorios de Iluminación Mediante el Uso de Rellenos de Colores y Listados de Análisis
- Modificando la Data IES de Accesorios de Iluminación
- Colocando Switches, Cajas de Conexiones, y Enchufes
- Creando Circuitos de Iluminación con Cableado
- Creando Circuitos de Iluminación sin Cableado
- Creando Sistemas de Switches
- Creando Cargas de Potencia
- Balanceando el Tamaño de los Cables y los Breakers a Utilizar
- Inspeccionando el Diseño

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 eléctricas.

 **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 Eléctricas



Contenido Programático

MODULO II DOCUMENTANDO UN PROYECTO

CAPITULO 1: Creando las Vistas

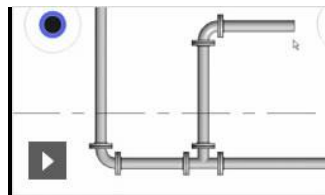
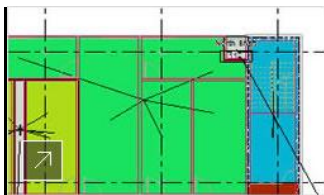
- Duplicando Vistas del Plano
- Creando Vistas dependientes
- Creando una Vista Isométrica de Plomería
- Creando Vistas de detalle

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 eléctricas.

 **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

