



REVIT MEP

módulo de electricidad y fontanería

Curso bonificado por Fundación Tripartita y Seguridad Social. No supone ningún coste para empresa ni trabajador.
Duración: 60 horas | Modalidad: online

MODULO 1 . REVIT MEP

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN BIM MEP

Introducción
Estudio de un proyecto para MEP
Plantillas de trabajo
Símbolos y anotaciones MEP
Esquemas de color MEP
Tablas e informes
Análisis de resultados

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CREACIÓN E IMPORTACIÓN

Creación de un nuevo proyecto
Importación de un proyecto
Documentación
Introducción a familias MEP
Sistemas eléctricos
Sistemas de tuberías
Sistemas mecánicos

MÓDULO 2. MEP ELECTRICIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONFIGURACIÓN DEL PROYECTO

Desarrollo de plantilla específica para electricidad
Importación y vinculación del proyecto
Configuración MEP
Inserción de niveles y vistas para electricidad
Cargar familia

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONFIGURACIÓN ELÉCTRICA

Línea oculta
General
Ángulos
Cableado
Definiciones de voltaje
Sistemas de distribución
Configuración de bandeja de cables
Configuración de tubo
Cálculos de carga
Tablas de planificación de paneles

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELEMENTOS Y SISTEMAS ELÉCTRICOS

Trabajo con componentes eléctricos
Creación de un sistema de interruptores

Edición de sistemas de interruptores

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRABAJO CON CIRCUITOS ELÉCTRICOS

Crear circuitos de potencia e iluminación
Crear circuitos de datos, teléfono y alarma de incendios
Crear cableado permanente de un circuito
Añadir etiquetas al cableado y a componentes eléctricos
Ajustar y modificar tramos de cable
Uso del editor de circuitos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TAMAÑO Y COMPROBACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Tamaño y longitud del cable
Comprobación de la instalación
Plantillas de tablas de planificación de paneles
Tablas de planificación de paneles

MÓDULO 3. MEP FONTANERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CONFIGURACIÓN DEL PROYECTO.

Desarrollo de plantilla específica para fontanería
Importación y configuración del proyecto
Análisis del edificio
Inserción de niveles y vistas para fontanería
Configuración de familias
Configuración de conductos
Configuración de tuberías

UNIDAD DIDÁCTICA 9. FONTANERÍA.

Instalación de fontanería
Sistemas de tuberías
Instalación de suelo radiante
Instalación de sistema contra incendios

UNIDAD DIDÁCTICA 10. SANEAMIENTO.

Aparatos sanitarios
Modelado de aparatos sanitarios
Instalación de saneamiento
Pendientes

UNIDAD DIDÁCTICA 11. COMPROBACIÓN E INSTALACIÓN FINAL.

Inspector de sistemas
Redimensionamiento de la instalación
Análisis de pérdida de presión en tuberías
Evaluación final de las instalaciones



Si quieres información o inscribirte,
pincha aquí y déjanos tus datos
para que nos pongamos en contacto

www.cubicformacion.com