

INSTALACIONES

CURSO:

Revit MEP III aplicado a Empresas

En este curso de Revit Instalaciones MEP (III) aplicado a Empresas profundizaremos en la coordinación de los modelos y la importancia que tienen los pasos previos al modelado. Veremos qué pautas hay que seguir a la hora de realizar un modelo de instalaciones, apoyándonos en los modelos de arquitectura y estructura recibidos de otras empresas. Realizaremos el Modelo Central con sus correspondientes vínculos desde cero, entendiendo cada uno de los conceptos y progresión que debemos seguir desde el inicio. Estudiaremos cada uno de los Sistemas que componen un modelo de instalaciones, haciendo hincapié en su configuración, de tal manera que queden correctamente definidos y conectados, y sea posible extraer información práctica del modelo. También trataremos conceptos de modelado, aunque nos centraremos en la configuración, coordinación y metodología de trabajo; consiguiendo que los agentes modeladores implicados en el Proyecto solo tengan que preocuparse por modelar.

Se estima un total de **35 horas** de dedicación al curso.

TEMARIO / MÓDULOS

- Introducción
- Conceptos Previos
- Archivo Central
- Rango de Vista
- Coordenadas
- Vínculos
- Organización del Navegador de Proyectos
- Navegador de Sistemas
- Fontanería
- Saneamiento
- Mecánico
- PCI
- Electricidad
- Piezas de Fabricación
- Exportación e Importación
- Maquetación y presentación

1. Introducción

2. Conceptos Previos

3. Archivo Central

4. Rango de Vista

5. Coordenadas

6. Vínculos

7. Organización del Navegador de Proyectos

8. Navegador de Sistemas

9. Fontanería

- Configuración Previa I
- Configuración Previa II
- Preferencias de Enrutamiento
- Modelado y Conexión
- Comprobación de Sistemas
- Informes

10. Saneamiento

- Preferencias de Enrutamiento
- Modelado y Conexión I
- Modelado y Conexión II
- Comprobaciones

11. Mecánico

- Preferencias de Enrutamiento
- Creación de Sistemas
- Modelado y Conexión
- Comprobaciones e Informes

12. PCI

- Preferencias de Enrutamiento
- Modelado y Conexión

13. PCI

- Configuración Previa
- Modelado y Conexión I
- Modelado y Conexión II
- Tablas de planificación de paneles

14. Piezas de Fabricación

15. Exportación e Importación

16. Maquetación y presentación

- Personalización Previa
- Maquetación General
- Simbología y Filtrado
- Vistas en perspectiva

