

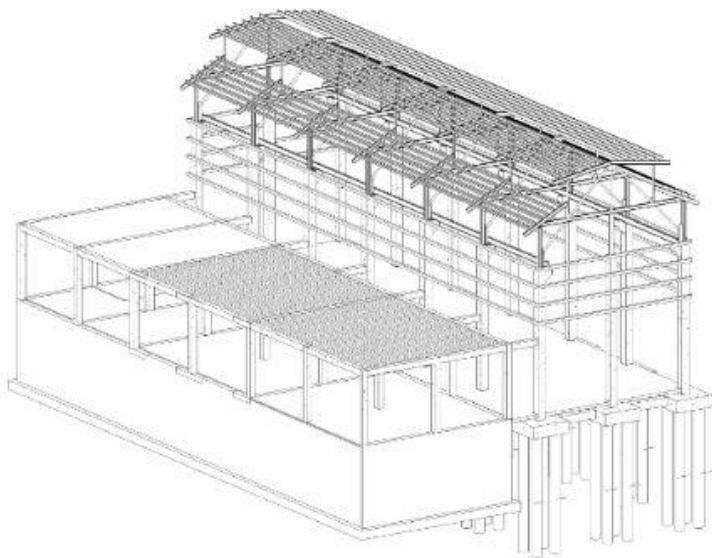
Tema 1. Modelado estructural

- Modelado de estructuras de acero y hormigón
- Familias por catálogo y Key note
- Tipos de vigas y sistemas estructurales
- Tipos de forjados
- Armado de elementos estructurales

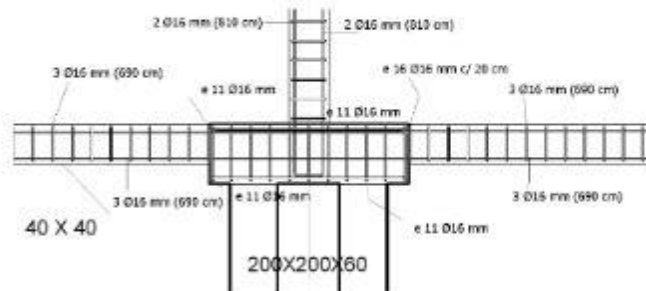
Tema 2. Análisis estructurales.

- Introducción a autodesk Robot

Tema 3. Exportación del modelo a Cype

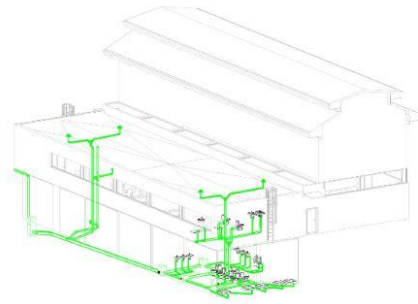
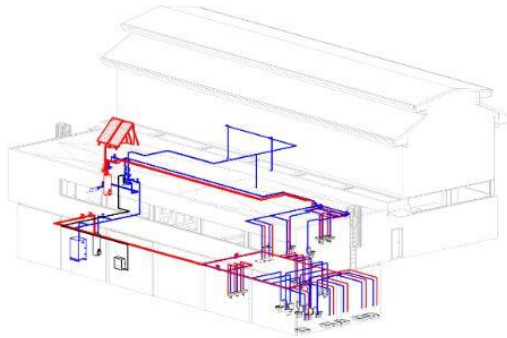


6



BLOQUE 10 INSTALACIONES CON AUTODESK REVIT MEP

VISTA 3D DE LA INSTALACIÓN DE FONTANERÍA



VISTA 3D DE AL INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO

Tema 1. Configuración mecánica

- Sistemas, creación de sistemas. Navegador de sistemas.
- Familias MEP
- Relación entre equipos

Tema 2. Introducción a la instalación de calefacción y refrigeración

- Espacios, zonas, representación y análisis.
- Envoltente térmica
- Cargas de calefacción

Tema 3. Introducción a los sistemas de conductos HVAC

- Tipos de sistemas, ventilación, suministro y aire viciado
- Conductos, piezas y equipos mecánicos
- Creación de sistemas

Tema 4. Trazado de sistemas MEP

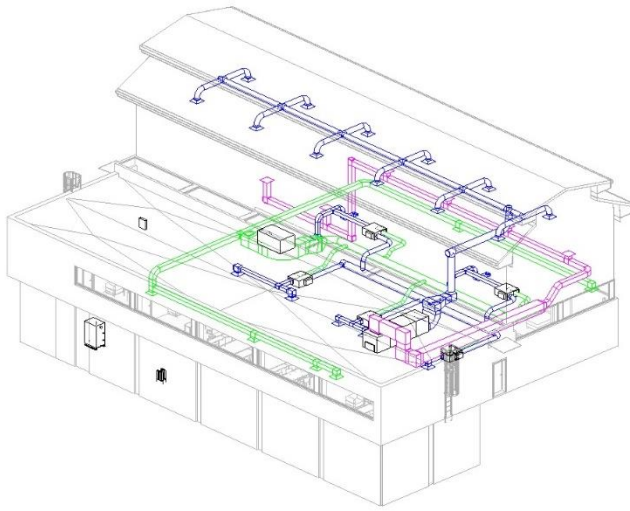
- Trazados de sistemas de fontanería y saneamiento.
- Simbología
- Trazado de sistemas
- Tipos de tuberías

Tema 5. Sistemas de electricidad

- Configuración eléctrica REBT
- Configuración de iluminación
- Sistemas de potencia y de interruptores
- Representación gráfica

BLOQUE 11 JUSTIFICACIÓN HE-1 DEL CTE (8 horas)

- Tema 1. Generación del modelo
- Tema 2. Asignación de elementos a la envolvente
- Tema 3. Generación de tablas justificativas
- Tema 4. Traslado de las tablas a la memoria justificativa.
- Tema 5. Exportación a HULC.



Número de horas totales

T 40 horas + P 12 horas + E 4 horas