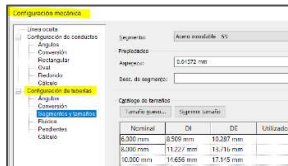


Curso Revit instalaciones MEP desde cero

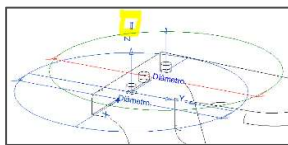
Temario del curso

CLASE 01: Configuraciones MEP



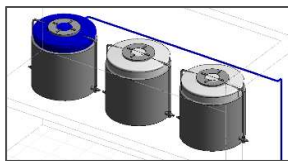
Archivos usados en el curso, Estrategia de modelado, Estrategia de modelado parte 2, Inicio del Proyecto, Segmentos y Tamaños, Sistemas de Tuberías, Tipos de Tuberías

CLASE 02: Copiar/Supervisar y Conectores faltantes



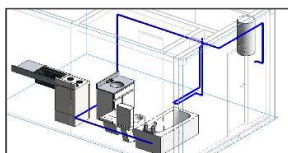
Vincular el modelo de Arquitectura, Adquirir el Sistema de Coordinadas, Crear los Niveles del Proyecto, Copiar y Supervisar Aparatos Sanitarios, Corregir problemas de elementos, Colocar Conectores MEP faltantes, Agregar Conectores al Bide, Agregar Conectores a la Cocina

CLASE 03: Modelar Tuberías de Agua Fría



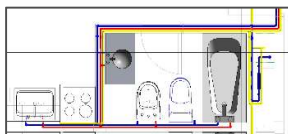
Setear la vista de planta, Ejercicio de modelado inicial, Características de las Tuberías, Navegador de Sistemas, Modelar la entrada de Agua Potable, Crear Cortes auxiliares, Colocar el medidor de Agua Potable, TIPS para Familias de Accesorios de Tuberías, Modelar la canilla de servicio, Modelar montante principal a los Tanques

CLASE 04: Inst. Agua Fría en Depto 1



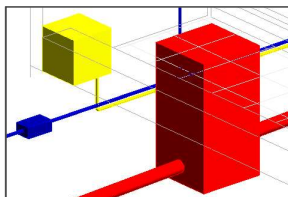
Modelar el Colector Principal, Modelamos las bajadas a Deptos, Setear la vista de planta de Depto 1, Modelar Tubería de entrada y distribución, Colocamos el Termo, Colocamos el Medidor de Agua Potable

CLASE 05: Inst. Agua Caliente y Gas



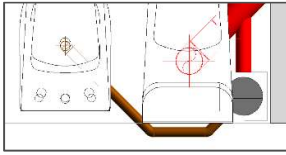
Conectar los Aparatos con Tuberías Flexibles, Conectar la Pileta de Cocina y Bañitory, Modelamos la Inst. de Agua caliente, Conectar flexibles de Agua caliente, Inst. de Gas - Colocar el medidor en PB, Modelar las tuberías de Gas, Conectar Aparatos de Gas con flexibles

CLASE 06: Inst. Cloacal Primaria



Inst Cloacal: setear vista de planta, La familia de Cámara de Inspección, Colocar la Cámara de Inspección en PB, Setear pendientes y modelar tramo principal, Agregar tuberías de ventilación, Modelar bajada desde Depto 1, Completar el trazado en PB, Convertir codos en ramales

CLASE 07: Inst. Cloacal Secundaria



Sistema primario: Colocar PPA y PPC, Conectamos PPA con ramal principal, Conectamos PPC con ramal principal, Modelamos la ventilación del montante, Cambiamos la TE por una pieza de ventilación, Modelamos el montante de ventilación, Sistema secundario: conectamos el Bidé, Conectamos el Bañitoy, Resolvemos el sifón sanitario

CLASE 08: Sistema Secundario y Tablas de Control

Familia	Tip	Propiedades
Acc TabGenérica-Línea paso	Diam 20 mm	Línea paso a 20mm
Acc TabGenérica-Línea paso	Diam 25 mm	Línea paso a 25mm
Acc TabGenérica-Línea paso	Diam 32 mm	Línea paso a 32mm
Acc TabGenérica-Modulador agua potable	20x20x10 cm - Diam 25 mm	Modulador agua potable vista
Acc TabGenérica-Modulador agua potable vertical	20x20x10 cm - Diam 25 mm	Modulador agua potable despa
Acc TabGenérica-Línea edificio	Diam 25 mm	Línea edificio a 25mm
Acc TabModulador gas agua	20x20x10 cm	Modulador gas departamento

Conectar la pileta de cocina a la PPC, Conectar la bañera con la PPA, Mapa de procesos de modelado BIM, Tablas de control del modelo, Tabla de control de Tuberías, Tabla de control de Accesorios de Tuberías, Agregamos imágenes de tipo a las familias

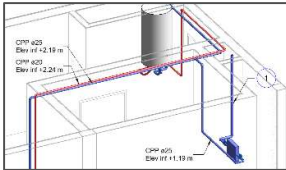
CLASE 09: Tablas y Grosos de Líneas

Grosos de línea de modelo	Grosos de línea en perspectiva	Grosos de línea d		
1:10	1:20	1:50	1:100	
1	0.1000 mm	0.1000 mm	0.1000 mm	0.1000 mm
2	0.2000 mm	0.2000 mm	0.2000 mm	0.2000 mm
3	0.3000 mm	0.3000 mm	0.3000 mm	0.3000 mm
4	0.4000 mm	0.4000 mm	0.4000 mm	0.4000 mm
5	0.5000 mm	0.5000 mm	0.5000 mm	0.5000 mm

El parámetro angulo_codo de los codos genéricos, Fórmulas y diferentes tipos de parámetros, Crear una Tabla de control de Codos, Remodelar Codos que presentan problemas, Tabla de Uniones de Tuberías, El parámetro Diametro_accesorio de las Uniones, Tabla de Aparatos Sanitarios, Crear Tabla de Tuberías Flexibles, Estandar CONDOC para proyectos internacionales, Crear plano y vista de Inst. de Agua, Setear Grosos de Líneas, Setear los Estilos de

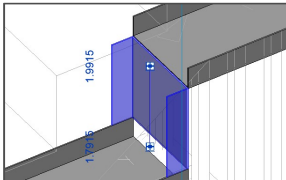
Objeto

CLASE 10: Plano de Inst. de Agua



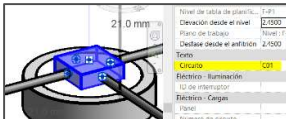
Plano Inst Agua: setear filtros, Crear plantilla de vista para colores, Crear filtro para visibilidad de Cortes, Crear plantilla de vista de Inst Agua, Componer el plano de impresión, Preparar vista 3D de Inst Agua, Crear plantilla de vista para Vista 3D, Colocar etiquetas a los Aparatos Sanitarios, Colocar etiquetas a las Tuberías, Colocar etiquetas a la Vista 3D, Preparar las vistas de Inst Cloacal

CLASE 11: Inst. de Electricidad



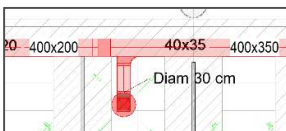
Compaginar el plano de Inst. Cloacal, Colocar etiquetas a las Tuberías, Inst. Electricidad: preparar la vista, Colocar Tablero eléctrico en Depto 1, Modelar Bandejas de cables, TRUCO con Bandejas de Cables, Modelar Tubos eléctricos, Unión de Tubo con radio paramétrico, Conectamos el Tubo con la Bandeja de cables, Setear una vista para las Luminarias, Colocar las Luminarias en Depto 1, Colocamos las cajas de iluminación y tomas

CLASE 12: Inst. de Electricidad y Plantilla de Proyecto



Nivel de detalle de familias eléctricas, Dibujar los cables eléctricos 2D, Modelar los Tubos eléctricos hasta tableros, Crear tablas automáticas usando un addin, Crear las referencias de Electricidad, Crear parámetro para diferenciar circuitos, Crear la Plantilla de Proyecto

CLASE 13: Inst. Mecánica



Inst. Mecánica: características generales, Trazado de Conductos de aire, Colocar Difusores en el modelo, Conectar Difusores con el Conducto principal, Conexiones flexibles, TRUCO: modelar conductos con poco espacio, Colocar etiquetas a Conductos y Difusores

Link de información del curso

<https://universobim.com/curso-de-revit-instalaciones-mep-para-edificios/>