

REVIT MEP (INTERMEDIO-AVANZADO)

MÓDULO 1	INTRODUCCIÓN
• Explicación de disciplinas • Vincular archivos • Sistemas lógicos y físicos • Navegador de sistema • Familias MEP • Elige un proyecto paralelo • Plantilla mecánica • Insertar REVIT • Navegabilidad del vínculo • Coordinación del modelo • Familias complejas de equipos • Plantillas MEP • Filtros de vista	
MÓDULO 2	COORDINACIÓN DE MODELO
• Arquitectura - MEP • Vincular • Supervisar • Configurar por lotes	
MÓDULO 3	CREACIÓN DE PLANTILLAS MEP
• Nuevas plantillas MEP • Procesos	
MÓDULO 4	FILTROS MEP
• Utilización de las plantillas • Filtros MEP • Filtros especiales • Equipos mecánicos	
MÓDULO 5	SOLUCIÓN DE SISTEMAS
• Tuberías paralelas • Aislamiento de tuberías • Auto enrutamiento • Marcadores de posición • Materiales (PVC.ACERO Y COBRE)	
MÓDULO 6	LEYENDA DE TUBERÌAS Y EQUIPOS MEP
• Leyendas de color • Leyendas de tuberías • Cambios de tipos de tubería • Familias MEP • Dirección de flujos • Segmentos y uniones	
MÓDULO 7	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
• Rociadores • Mangueras • Otras instlaciones de fontanería	

MÓDULO 8	SIMBOLOS Y ETIQUETAS MEP
• Crear símbolos • Modificar símbolos • Modificar etiquetas • Leyenda de instalaciones • Filtros de vista por sistema	
MÓDULO 9	AF Y AC AVANZADA
• Agua fría avanzada • Agua caliente avanzada • Perdida de presión de tuberías • Retorno de Agua Caliente • Acometidas,llaves,contadores,válvulas • Bombas y grupos de presión • Cálculo entrante y saliente (Calefacción)	
MÓDULO 10	SANEAMIENTO AVANZADO
• Saneamiento avanzado • Sifones • Pluviales en Canaletas	
MÓDULO 11	CALEFACCIÓN AVANZADA
• Calefacción • Cálculos de Calefacción • Radiadores • Calderas	
MÓDULO 12	ANÁLISIS ENERGÉTICO
• Arquetas • Ventilación • Registros	
MÓDULO 13	MECÁNICA AVANZADA
• Sistema de sumideros • Desagues sanitarios • Desagues pluviales	
MÓDULO 14	SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN
• Subir conductos • Tapar conductos • Sistemas manuales • Cistematización por Plénium	

MÓDULO 15	CONDUCTOS ,CONEXIONESS Y PERDIDAS DE CARGA
• Tipo de edificio • Uniones • Accesorios de conductos • Conductos flexibles • Equipos mecánicos • Conexiones avanzadas • Marcadores de posición • Cambiar tipo de Conducto • Terminales en falsos techos • Leyendas de conductos • Análisis de pérdidas de cargas y conductos • Piezas de fabricación • Elementos reales de conductos en REVIT • Piezas de fabricación	
MÓDULO 16	ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN AVANZADA
• Circuitos eléctricos • Número de polos • Grupo de luces • Equipos especializados • Paneles • Estudio de Intensidad Lumínica • Fotometría • Colocación de otros equipos eléctricos • Factores de Demanda • Bandejas y Portacables • Tipos de Cables • Modelado del trazado de conductos y canaletas • Tubos • Sistema de Energía • Tablas de Planificación de Circuitos, dispositivos y Luminarias • Tablas de Planificación de Paneles • Esquemas, diagramas unifiliars (LINE DIAGRAMANS) • Modificación de Símbolos Eléctricos • Cajas de Derivación	
MÓDULO 17	INTERFERENCIAS Y COLISIONES
• Informe de interferencias • Comprobar conexiones • Secciones y cajas de sección • Interferencias en Revit • CLASH DETECTIVE EN NAVISWORKS	

BENEFICIOS

- Anotaciones y diapositivas entregadas por el docente
- Entrega de proyectos
- Plantillas,familias y demás recursos para trabajar

Ejemplo de certificación



Al culminar el curso exitosamente podra solicitar su constancia de participaciòn que avale la cantidad de horas cursadas)