



**REVIT MEP
INSTALACIONES
MECÁNICAS
Y SANITARIAS**

CONTENIDO

SEMANA 14

Clase 01: Introducción a BIM y Autodesk Revit

Clase 02: Introducción a BIM

Clase 03: Introducción a Revit

Clase 04: Referencias externas en un modelo BIM

Clase 05: Organización de la información

Clase 06: Interfaz de usuario I

Clase 07: Interfaz de usuario II

Clase 08: Navegación y selección

Clase 09: Introducción al trabajo colaborativo

Clase 10: Disciplinas y categorías de Revit

Clase 11: Cómo comenzar un proyecto de instalaciones

Clase 12: Configuración de proyecto

SEMANA 14BIS

Clase 01: Suministro de agua y energía solar térmica

Clase 02: Agua fría. Componentes

Clase 03: Agua fría. Sistema

Clase 04: Agua fría. Red

Clase 05: Organización del Navegador de Sistemas

Clase 06: Agua caliente sanitaria

Clase 07: Energía solar térmica

Clase 08: Medición de una instalación

Clase 09: Conclusión del bloque Suministro de agua y energía solar térmica

SEMANA 15

Clase 01: Red de saneamiento separativa

Clase 02: Red de pequeña evacuación de aguas residuales. Componentes y sistema

Clase 03: Red de pequeña evacuación de aguas residuales. Red

Clase 04: Red general colgada de aguas residuales. Componentes y sistema

Clase 05: Red general colgada de aguas residuales. Red

Clase 06: Red de pequeña evacuación, y red general enterrada de aguas pluviales. Componentes y sistema

Clase 07: Red de pequeña evacuación, y red general enterrada de aguas pluviales. Red

REVIT MEP INSTALACIONES MECÁNICAS Y SANITARIAS

Proyecta y maqueta instalaciones de
fontanería, saneamiento, solar, clima,
ventilación y PCI

SEMANA 16

Clase 01: Espacios y zonas para climatización

Clase 02: Espacios y zonas

Clase 03: Envolverte térmica

Clase 04: Datos climáticos y cargas térmicas

Clase 05: Instalaciones térmicas en los edificios

Clase 06: Refrigeración por expansión directa. Componentes y sistema

Clase 07: Refrigeración por expansión directa. Red

Clase 08: Calefacción por radiadores. Componentes y sistema

Clase 09: Calefacción por radiadores. Red

SEMANA 17

Clase 01: Calidad del aire interior

Clase 02: Suministro de aire del aparcamiento

Clase 03: Retorno de aire del aparcamiento

Clase 04: Ventilación de los apartamentos

Clase 05: Instalaciones de protección contra incendios

Clase 06: Extinción manual por bocas de incendio equipadas

Clase 07: Extinción automática por rociadores húmedos

Clase 08: Análisis y comprobación de una instalación

SEMANA 18

Clase 01: Maquetación

Clase 02: Algunos conceptos de maquetación

Clase 03: Algunos conceptos más sobre maquetación

Clase 04: Formato A3 o cuadro de rotulación

Clase 05: Cuándo debes duplicar una vista en tu proyecto

Clase 06: ¿Borrar u ocultar los elementos de modelo?

Clase 07: Maquetación de vista aérea

Clase 08: Plano de situación

Clase 09: Maquetación de vista de planta

Clase 10: Crea tus plantillas de vista

Clase 11: Planos de instalaciones

REVIT MEP INSTALACIONES MECÁNICAS Y SANITARIAS

Proyecta y maqueta instalaciones de
fontanería, saneamiento, solar, clima,
ventilación y PCI

Clase 01: Tabla de diámetros mínimos para aparatos sanitarios

Clase 02: Leyendas de instalaciones

Clase 03: Configuración de cotas alineadas

Clase 04: Creación y edición de etiquetas y símbolos

Clase 05: Configuración de las líneas de dibujo

Clase 06: Maquetación de vista de sección

Clase 07: Referencias externas de AutoCAD

Clase 08: Perspectiva isométrica

Clase 09: Exportar e imprimir

Clase 10: Exportar a AutoCAD

Clase 11: IFC

Clase 12: Preparar para imprimir

Clase 13: Crea tu plantilla de proyecto

Clase 14: Conclusión bloques Maquetación, y Exportar e imprimir

REVIT MEP INSTALACIONES MECÁNICAS Y SANITARIAS

Proyecta y maqueta instalaciones de
fontanería, saneamiento, solar, clima,
ventilación y PCI

