



**REVIT® MEP
INSTALACIONES
MECÁNICAS Y
SANITARIAS**

CONTENIDO

SEMANA 01

Clase 01: Instalación de Autodesk Revit
Clase 02: Introducción a BIM y Autodesk Revit
 Clase 03: Introducción a BIM
 Clase 04: Introducción a Revit
 Clase 05: Referencias externas en un modelo BIM
 Clase 06: Organización de la información
 Clase 07: Interfaz de usuario I
 Clase 08: Interfaz de usuario II
 Clase 09: Navegación y selección
Clase 10: Introducción al trabajo colaborativo
 Clase 11: Disciplinas y categorías de Revit
 Clase 12: Cómo comenzar un proyecto de instalaciones
 Clase 13: Configuración de proyecto

SEMANA 02

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 03

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

Partiendo de cero, en siete semanas serás capaz de desarrollar instalaciones mecánicas y sanitarias en proyectos de edificación y obra civil con Revit MEP.



CONTENIDO

SEMANA 04

Clase 01: Espacios y zonas para climatización

Clase 02: Espacios y zonas

Clase 03: Envoltente 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 05

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 06

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

Partiendo de cero, en siete semanas serás capaz de desarrollar instalaciones mecánicas y sanitarias en proyectos de edificación y obra civil con Revit MEP.

CONTENIDO

SEMANA 07

- 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

¿POR QUÉ HACER UN CURSO EN ESPACIOBIM?

- 1 Consultora BIM. Training Center Autodesk®**

Somos los únicos partner de Autodesk especializados en formación on-line en entorno BIM con Revit, Navisworks, ArchiCAD...
- 2 Certificación Oficial en metodología BIM**

Logra el Certificado Oficial de Autodesk® al completar cualquiera de nuestros cursos on-line de Revit, Navisworks, ArchiCAD...
- 3 Instructores certificados por Autodesk®**

Nuestro equipo lo forman ingenieros y arquitectos expertos en el desarrollo de proyectos con los principales software en entorno BIM.
- 4 Un experiencia de aprendizaje on-line en entorno BIM**

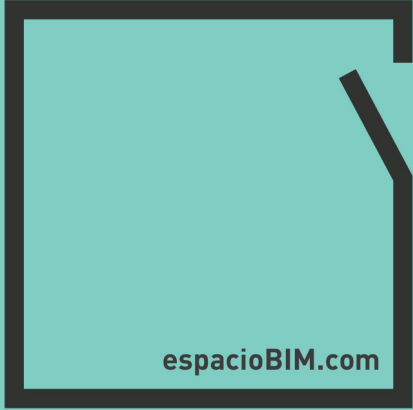
Hemos re-diseñado el proceso de aprendizaje on-line a través de mecánicas de juego para hacerlo más estimulante, participativo y divertido.
- 5 Participa en un proyecto junto a otros técnicos**

Y te mostramos tu avance en BIM a través de barras de progreso e indicadores. Para que logres la Certificación Autodesk.
- 6 Tutorías y atención personalizada**

A través de mensajería interna y foros por bloques de contenido. Con videos personalizados, y en menos de 24 horas.

REVIT® MEP INSTALACIONES MECÁNICAS Y SANITARIAS

Partiendo de cero, en siete semanas serás capaz de desarrollar instalaciones mecánicas y sanitarias en proyectos de edificación y obra civil con Revit MEP.



espacioBIM.com