

Todos nuestros tutores tienen la certificación profesional de Autodesk



**Diseñado para arquitectos, ingenieros,
proyectistas y delineantes.**

SOBRE EL PROGRAMA...

Autodesk Revit MEP

Revit MEP es la parte dedicada al diseño y comprobación de instalaciones BIM.

Es una herramienta imprescindible en el desarrollo del nuevo entorno tridimensional de los proyectos actuales se ha convertido en una necesidad para los profesionales que se dedican al diseño y el montaje de los sistemas de acondicionamiento y abastecimiento energético de los edificios.

SOBRE NOSOTROS...

ADYD Formación, nace a raíz de la agrupación de un conjunto de profesionales en el campo de la delineación, con una larga y dilatada experiencia en la prestación de servicios en empresas de ingeniería, arquitectura, constructoras, talleres, fábricas, etc, cuya finalidad principal es dar a sus clientes un servicio profesional de calidad, agilidad y rentabilidad en el diseño y delineación de planos en 2D y 3D en las diferentes áreas de actividad.

Por ello, ofrecemos totales garantías de nuestros cursos, ya que nuestros formadores trabajan diariamente con las últimas herramientas y los medios mas actuales.



ADYD pondrá a disposición de cada alumno un puesto informático, así como el material formativo necesario para el desarrollo del curso.

SOBRE EL CURSO...

OBJETIVO

Dominar la interfaz de Revit MEP, afrontando proyectos MEP de principio a fin. Generando estrategias de trabajo efectivas siempre en un entorno colaborativo.

PERFIL DEL ALUMNO

El curso está dirigido a arquitectos, ingenieros, delineantes y otros profesionales.

+ INFORMACIÓN...

Duración: 40 horas
Tipo de curso: Presencial

Se desarrollan con los alumnos los procedimientos propios de cada tema, con espacios para preguntas y aclaraciones.

Después, se desarrollan ejercicios tutoriales a manera de taller utilizando todo lo explicado en el punto anterior.

Todos nuestros tutores tienen la certificación profesional de Autodesk

CONTENIDO DEL CURSO...

1. Conceptos Básicos de BIM, Interface de Revit

- Forma de trabajar de Revit (plantillas, sub-proyectos, categorías, familias y tipos, parámetros...)
- Empezar un proyecto desde una plantilla
- Opciones personalizables (rutas, comandos, tiempo de guardado...)
- Datos generales. Información de proyecto
- Niveles y Rejillas
- Rango y profundidad de vista
- Herramientas de Visualización: planos de plantas, planos de techos, alzados, secciones, perspectivas, detalles, leyendas

2. Creación del edificio

- Inserción de archivos procedentes de AutoCAD
- Pilares
- Forjados
- Escaleras
- Muros
- Carpinterías
- Techos
- Cubiertas
- Huecos

3. Colaboración y coordinación del equipo

Importación / Link CAD.
Revit link: gestión de la información con RAC y RME.
Copy/monitor.
Subproyectos

4. Documentación del modelo

Acotación
Textos
Etiquetas
Tablas de planificación

5. Parámetros

Parámetros de proyectos, compartidos y de familia
Aplicación de parámetros a diferentes categorías
Organización del navegador de proyectos

6. Espacios y Zonas

Concepto y creación de espacios
Espacios en modelos vinculados
Separador de espacios
Configuración de un espacio
Tablas de planificación de espacios
Concepto y creación de zonas
Leyendas de color aplicadas a espacios y zonas

7. Trabajo colaborativo

Creación de un Modelo central
Creación y gestión de los subproyectos
Sincronización del proyecto

8. Instalaciones de fontanería

Configuraciones mecánicas de las instalaciones de fontanería, saneamiento y PCI
Colocación de equipamientos de fontanería y análisis de la familias



9. Instalaciones de HVAC (calefacción , ventilación y aire acondicionado)

Configuraciones mecánicas de las instalaciones de calefacción, ventilación y aire acondicionado
Colocación de equipamientos de climatización y análisis de la familias propias de HVAC
Creación de los sistemas de conductos
Etiquetado de elementos de la instalación
Creación de tablas de planificación de climatización

10. Instalaciones de electricidad

Configuraciones eléctricas
Colocación de equipamientos de iluminación (luminarias, dispositivos eléctricos y equipos eléctricos)
Creación de sistemas de interruptores y de potencia
Generación de cableados
Modelado de bandejas de cables y tubos
Etiquetado de elementos de la instalación
Tablas de planificación de paneles

11. Familias

Tipos de familias
Creación de familias
Familias paramétricas
Conectores
Creación de parámetros aplicadas a las familias

12. Montaje de Planos. Presentaciones. Exportación

Creación de planos
Montaje de vistas, leyendas, tablas e imágenes
Creación de formatos y cajetines personalizados
Exportación del modelo BIM a diferentes formatos

Dirección:

C/ López de Hoyos 327

6ª Planta, Oficina 4 - 28043 Madrid

Teléfono: 91 388 76 62

Email: cursos@adydformacion.com

Web: www.adydgroup.com