



COLEGIO OFICIAL
DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES
DE MADRID

C/ Jordán nº 14, 28010 Madrid
Tlfno: 91 448 24 00
Fax: 91 448 34 58
Email: cursos@coitim.es

Madrid, Diciembre 2018
Circular 79/18

Estimado compañero:

La Sección de Formación del Colegio ha organizado el siguiente curso **ON-LINE**: “REVIT MEP, NIVEL MEDIO”.

Con este curso se adquirirá el conocimiento de los programas REVIT ARCHITECTURE y REVIT MEP, un paso muy importante a la hora de introducirnos como técnicos en el mundo BIM (Building Information Modeling), una tecnología muy conocida en varios países americanos y europeos pero de reciente aparición en España. Las facilidades y soluciones que esta nueva tecnología nos plantea son justificaciones suficientes para suponer que se implantará de forma extensa y rápida en nuestro país. Como técnicos, nos vemos en la obligación de conocer el manejo de este tipo de programas de construcción virtual para comenzar nuestra andadura en el citado nuevo proceso de emergente implantación.

La metodología del curso será eminentemente práctica. Cada alumno aprenderá el uso de esta aplicación informática realizando ejercicios prácticos, habiendo explicado previamente el profesor cómo realizarlos.

Para poder seguir el curso correctamente, los alumnos deberán tener conocimientos previos de REVIT ARCHITECTURE.

Será impartido por D. Carlos Villalba Clemente, Ingeniero Técnico Industrial con amplia experiencia en la materia.

TEMARIO AL DORSO

Duración: 100 horas (5 semanas)

Número máximo de asistentes: 100

Precio: Colegiados 130 €

No colegiados 200 €

Fechas: Del 14 de enero al 17 de febrero de 2019

En el supuesto de estar interesado en inscribirte en este curso puedes hacerlo a través de nuestra pág. web www.coitim.es o solicitarlo por e-mail a cursos@coitim.es o enviando por fax el “Boletín de inscripción” adjunto, En el caso de haber más demandantes que plazas tendrán preferencia las primeras solicitudes recibidas a las que se les informará de forma y periodo de pago, el resto de las solicitudes quedarán en “**lista de espera para futuras repeticiones**”. Los colegiados tendrán prioridad frente a los no colegiados. Se recuerda que se debe firmar la asistencia a clase diariamente, ya que no se entregará diploma a aquellos con una falta de asistencia de más del 20%.

CANCELACIONES: Deberán realizarse por escrito, correo electrónico o fax hasta 4 días antes del inicio del curso. Las recibidas antes de esta fecha, serán admitidas sin cargo alguno, las posteriores no darán derecho a la devolución del importe del curso. La no asistencia sin previa cancelación o aviso por escrito no dará derecho a la devolución del importe del curso

POR LA SECCIÓN DE FORMACIÓN

María Fernández Gutiérrez
Pedro Valverde García

EL SECRETARIO
Luis A. García del Oso

Vº Bº DECANO EN FUNCIONES

Jesús E. García Gutiérrez

ENVIAR POR MAIL A cursos@coitim.es. O POR FAX AL Nº 91 448 34 58

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

CURSO ON-LINE: “REVIT MEP, NIVEL MEDIO”

Nº COLEGIADO.....
NOMBRE.....
DIRECCIÓN.....
LOCALIDAD.....
PROVINCIA.....
TELÉFONOS DE CONTACTO.....
E-MAIL.....

PARA EVITAR ERRORES ESCRIBIR TODOS LOS DATOS (INCLUSO E-MAIL) CON MAYÚSCULAS

TEMARIO

1. INTRODUCCIÓN A REVIT MEP

- 1.1. ¿Qué es REVIT MEP?
- 1.2. Uso y ventajas de REVIT MEP
- 1.3. Bienvenida al curso
- 1.4. Documentación del curso

2. INSTALACIONES HIDRÁULICAS

- 2.1. Vincular archivos
- 2.2. Configurar vistas de proyecto
- 2.3. Configurar sistemas
- 2.4. Navegador de sistemas
- 2.5. Colocación de aparatos sanitarios
- 2.6. Colocación de tuberías
- 2.7. Llaves de conexión
- 2.8. Pérdida de presión
- 2.9. Tablas de planificación
- 2.10. Detalle de vistas
- 2.11. Planos ejecutivos

3. INSTALACIONES SANITARIAS

- 3.1. Vincular archivos
- 3.2. Configuración de vistas de proyecto
- 3.3. Configuración MEP e inspector de sistemas
- 3.4. Configuración de tuberías
- 3.5. Colocación de muebles sanitarios
- 3.6. Modelado sanitario
- 3.7. Detalle de vistas
- 3.8. Tablas de planificación
- 3.9. Planos ejecutivos sanitarios

4. INSTALACIONES ELÉCTRICAS

- 4.1. Vincular archivos
- 4.2. Configuración de cables y tubos
- 4.3. Análisis energético – Espacios
- 4.4. Análisis energéticos – Niveles de iluminación óptima
- 4.5. Análisis energético – Cálculo de L_x
- 4.6. Colocación de luminarias
- 4.7. Colocación de mecanismos de encendido
- 4.8. Colocación de aparatos eléctricos

4.9. Circuitos eléctricos

- 4.10. Cableado
- 4.11. Tubos
- 4.12. Comprobaciones
- 4.13. Tablas de planificación
- 4.14. Esquema unifilar
- 4.15. Tablas de distribución de carga
- 4.16. Detalle de vistas
- 4.17. Planos ejecutivos eléctricos

5. INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO

- 5.1. Vincular archivos
- 5.2. Configuración de Proyecto
- 5.3. Configuración de conductos
- 5.4. Tipos de sistemas
- 5.5. Análisis energético – Espacios
- 5.6. Análisis energético – Cálculo
- 5.7. Creación de techos
- 5.8. Colocación de rejillas de AA
- 5.9. Colocación de aparatos mecánicos
- 5.10. Creación de conductos de AA
- 5.11. Tablas de planificación
- 5.12. Detalle de vistas
- 5.13. Planos ejecutivos de aire acondicionado

6. INSTALACIONES ESPECIALES

- 6.1. Visualización de conductos especiales
- 6.2. Vincular archivos
- 6.3. Modelado de instalación de gas
- 6.4. Modelado de instalación de aire comprimido
- 6.5. Modelado de instalación de voz y datos.
- 6.6. Detalle de vistas
- 6.7. Planos ejecutivos de instalaciones especiales

7. EJERCICIOS PRÁCTICOS DEL CURSO

- 7.1. Local de pública concurrencia. Hotel-Restaurante
- 7.2. Nave industrial. Lavandería
- 7.3. Vivienda unifamiliar aislada