



Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Aragón

“CURSO METODOLOGÍA BIM CON REVIT MEP”, GESTIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIONES

Fechas y horario: Los días del 28, 29, 30 y 31 de octubre, 4, 5,6,7,11 y 12 de noviembre de 2019 de 18:00 a 21:00 horas.

Nº de horas: 30 h.

Lugar: Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón

Coste del curso:

- Colegiados	90 €
- NO Colegiados	250 €
- Estudiantes EINA y EUPLA	90 €

El número máximo de asistentes será de 27, dando prioridad a los colegiados, siendo 15 el número mínimo de asistentes.

La admisión de NO Colegiados está supeditada a la existencia de vacantes.

Inscripción: a través del siguiente [enlace](#)

Dirigido a: Todos los profesionales o estudiantes interesados en aprender la Metodología BIM con Revit MEP, gestión de Proyectos de Instalaciones.

Este curso está focalizado en el modelado y las herramientas orientadas a instalaciones. En este curso se modelarán las instalaciones pertenecientes a un edificio compuesto por sótano, planta baja y tres alturas y el objetivo principal es el de conseguir que el alumno sea autosuficiente a la hora de modelar proyectos posteriores.

Al finalizar el curso habrá desarrollado destrezas tales como: creación de reglas de enrutamiento, definición de tipos de sistema, modelado de tuberías, conductos, conductos flexibles, creación de conexiones, navegador de sistemas, sistemas antincendios, recorridos de evacuación, electricidad, saneamiento...etc

Profesor: Manuel Mayorga es Ingeniero Técnico especialidad en Mecánica.

Experiencia del profesor: Ha trabajado como consultor y BIM Manager en diferentes empresas del sector de la construcción acumulando más de 6 años de experiencia en proyectos en la metodología BIM. Actualmente es BIM Manager en una importante empresa de Aragón.



Colegio Oficial de Graduados en
Ingeniería de la rama industrial,
Ingenieros Técnicos Industriales
y Peritos Industriales de **Aragón**

“CURSO METODOLOGÍA BIM CON REVIT MEP”, GESTIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIONES

Programa Revit MEP

1. Repaso de conceptos básicos Revit
 - Disciplinas de instalaciones
 - Navegador de sistemas
 - Configuración general
 - Vínculos de Revit
2. Creación de niveles con copiar/supervisar
 - Creación de niveles y gestión de cambios
3. Sistemas
 - Configuración de sistemas
 - Propiedades de sistemas
 - Filtros
 - Sistemas Automáticos y manual.
4. Modelado MEP
 - Tuberías
 - Saneamiento
 - Ventilación
 - Tubos flexibles
 - Telecomunicaciones
 - Antincendios
 - Familias de detalle
 - Conexiones con familias
 - Electricidad y luminarias

5. Creación de familias MEP
 - Plantillas de familia
 - Creación de conectores
 - Parámetros para los conectores
 - Familias básicas
6. Maquetación de planos
 - Vistas y maquetación
 - Llamadas
 - Impresión a PDF
7. Revisión del modelo
 - Colisiones desde Revit
 - Vistas para revisión de modelos
8. A360 Introducción y colaboración
 - Sistemas colaborativos y de revisión de modelos