



formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

CURSO

REVIT MEP

¡ síguela por internet !



**Ponente: D. José Ángel Salanova
Serrano.**

del 17 al 31 de OCTUBRE de 2017

de 16:00 a 20:00 h.

SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Zaragoza

Calle Coso, 98-100, 2ª planta - 50001. Zaragoza.

ORGANIZA:



COLABORA:



OBJETIVOS

El objetivo del Curso Revit MEP es obtener los conocimientos necesarios para poder modelar los elementos que forman parte de las instalaciones del edificio.

Durante el curso se tratarán apartados específicos de instalaciones en edificios, mediante el dimensionado y modelado en 3D con un elevado nivel de detalle subproyectos ventilación, saneamiento, agua fría, ACS, electricidad, telecomunicaciones, etc.

También se mostrará cómo integrar proyectos de instalaciones dentro de proyectos de arquitectura y estructuras modelados.

El Curso Revit MEP se complementa con Navisworks, que es el programa que facilita el flujo de trabajo entre el diseño de las instalaciones y el del resto del edificio. El software Autodesk® Navisworks®, detecta colisiones entre instalaciones y conflictos, y les da solución antes de su llegada a obra. Además, es el paso obligado para trasladar el sistema de trabajo BIM a la obra.

Por último, se mostrará el modo de controlar el coste de los proyectos y aprender a obtener tablas de planificación/cantidades.

METODOLOGÍA

Didáctica con apoyo de prácticas y ejemplos. Se debe asistir con ordenador propio tanto presencial como por videoconferencia.

Las características mínimas del equipo se pueden encontrar en Autodesk System Requirements o en el [siguiente enlace](#).

En el seguimiento por videoconferencia, para un máximo aprovechamiento del curso, es conveniente disponer de 2 PCs, en uno de ellos podrá seguir la videoconferencia y en el otro para realizar las prácticas. También es posible tener un único PC con 2 monitores o un PC con un monitor grande > 24 pulgadas.

1. Introducción

- Interfaz, ajuste de controles, configuración de un proyecto MEP...
- Vistas 2D y 3D
- Datos climáticos
- Sistemas, navegador de sistemas, propiedades de los sistemas...
- Estudio solar

2. Inicio del Modelo MEP

- Configuración de espacios y zonas
- Revit HVAC
- Revit Fontanería y saneamiento
- Revit protección contra incendios
- Revit eléctrico: iluminación y telecomunicaciones

3. Familias MEP

- Simbología en familias
- Familias anidadas
- Conectores

4. Coordinación y documentación

- Preparación de plantillas
- Coordinación de interferencias en Revit
- Maquetación de planos de instalaciones y leyendas
- Exportación a Navisworks

Trabajo final

D. José Ángel Salanova Serrano.

Arquitecto técnico y Autodesk Certified Professional Revit Architecture. CEO en consultora atBIM, Autodesk authorized developer www.atbim.es
Colabora en la Comisión BIM española para el desarrollo de tecnologías y procesos BIM.

OCTUBRE

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

martes y jueves, de 16:00 a 20:00 h.

25 horas (0,5 Créditos ECTS, 20 horas presenciales: 5 horas de seguimiento de los alumnos y actividad final)

PRECIO del CURSO para NO COLEGIADOS: 320 €

PRECIO del CURSO para COLEGIADOS del COATIE Navarra: 220 €

PRECIO del CURSO para COLEGIADOS del COATIE Navarra con carrera finalizada en los últimos 4 años o desempleados: 110 euros

* A las bajas no comunicadas o realizadas con menos de 72 horas de antelación, se les aplicará el precio general para no colegiados.

*Desempleados deberán presentar la tarjeta de demanda de empleo en el momento de la inscripción.

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 11 de octubre a las 13:00 horas

*En caso de superarse el número máximo de plazas, éstas se adjudicarán mediante sorteo.

*Desde el Colegio NO se informa necesariamente de la admisión a cursos.

*En www.coatnavarra.org se podrá consultar la admisión al curso a partir del día siguiente a la finalización del plazo de inscripción.

*Al concluir el curso se emitirá certificado acreditativo a quienes completen una asistencia mínima del 75 %, para colegiados/as, disponible descarga directamente desde la página web del Colegio

las inscripciones se realizarán exclusivamente por estos medios:

internet

gabinete@coatnavarra.org

www.coatnavarra.org



Síguenos en:



@COATIENavarra