COGITI Albacete
Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Albacete

JORNADA TÉCNICA ITALSAN.

INTRODUCCIÓN A REVIT MEP.

Martes 13 de Junio de 2017

Hora: 18h

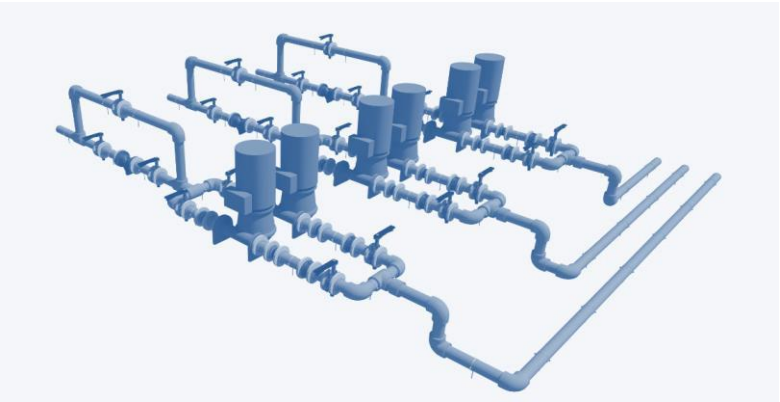
Inscripciones en www.cogitialbacete.org
cogitiab@cogitialbacete.org
967 219 439

JÓRNADA TÉCNICA - ITALSAN

Italsan, propone llevar a cabo una jornada técnica sobre la introducción a Revit MEP.

La tecnología BIM (Building Information Modeling) en el mundo de la construcción se presenta como una oportunidad para generar un alto valor añadido en los proyectos de edificación y en los próximos años sustituirá, casi por completo, la tecnología CAD. Esta tecnología permite la optimización de los recursos y los costes dedicados a la elaboración y ejecución de los proyectos.

Revit MEP es la solución BIM, proporciona diferentes herramientas de diseño de instalaciones mecánicas (aire acondicionado), electricidad y fontanería que permite a los ingenieros diseñar las más complicadas instalaciones. Esta plataforma está dentro del sistema BIM y ayuda al diseño ajustado, análisis y documentación para la generación de sistemas eficientes en las fases iniciales del proyecto, mediante la utilización de modelos ricos en información que permite controlar el ciclo de vida del edificio.



Contacta con nosotros: 902 20 31 41 / atencionalcliente@italsan.com / www.italsan.com
Sede Madrid: C./ Coto de Doñana, 21 (28320)Madrid **Sede Barcelona:** C./ Progrés, 29 (08850)Gavà

JÓRNADA TÉCNICA - ITALSAN

TÍTULO: "INTRODUCCIÓN A REVIT MEP"

PONENTE: Elisenda Serrano Martorell
Ingeniera técnica Telecomunicaciones
Consultora BIM Italsan
Corresponsable del subgrupo 3.8 de la Comisión esBIM del Ministerio de Fomento

CONTENIDO Y DESARROLLO:

Bloque 1

- **Introducción al programa Revit MEP**
  - **Instalaciones en BIM**
  - **Introducción al modelado en Revit MEP**

- **Proyecto Nuevo y Herramientas**
  - **Configuraciones**
  - **Enlace con el modelo arquitectónico**

- **Fontanería y Saneamiento**
  - **Instalación de elementos y equipos mecánicos**
  - **Creación de Sistemas**
  - **Instalación de sistemas de tuberías**

- **Climatización**
  - **Instalación de elementos y equipos**
  - **mecánicos**
  - **Creación de Sistemas**
  - **Instalación de sistemas de tuberías**

- **Documentación, Tablas y Planos**

Bloque 2:

- **Familias Italsan**
  - **Sistema Niron**
  - **Sistema Triplus**

- **Programas de cálculo:**
  - **Italsuport – Cálculo de suportación**
  - **Programa de cálculo de pérdidas de carga**
  - **Italhidraúlica – Dimensionado AFS y ACS**
  - **Italterm – Cálculo de pérdidas térmicas**

- **Ruegos y preguntas**

ITALSAN