



Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid

JORNADA BIM (Building Information Modeling)

1.- OBJETIVOS

El objetivo de la Jornada es la introducción en los nuevos instrumentos, técnicas y habilidades para el modelado arquitectónico y de la ingeniería y la gestión de proyectos, entornos colaborativos y construcción virtual que implica **BIM** (Building Information Modeling).

BIM es el nuevo paradigma de la elaboración y gestión de proyectos que se va a imponer a medio plazo y con la que se ya se opera en distintos ámbitos de la construcción y la ingeniería en España. BIM es un reto para los ingenieros que deseen trabajar en proyectos, tanto para obra pública como privada, en España y fuera de nuestro país.

El concepto BIM, engloba la gestión de toda la información que se genera a lo largo del proceso proyectual, desde la fase de diseño conceptual, el anteproyecto y la toma de decisiones constructivas hasta las fases más avanzadas de diseño de instalaciones, y durante el periodo de gestión del edificio, instalación o producción.

2.- DIRIGIDO A:

A ingenieros técnicos industriales interesados en adquirir conocimientos básicos sobre modelado de información de construcción (BIM, Building Information Modeling) o introducirse en el desarrollo de proyectos en BIM, aprovechando su potencial y ventajas, y ello en el desarrollo de:

- ✓ Instalaciones térmicas, eléctricas, fontanería, saneamiento y tuberías
- ✓ Simulación energética
- ✓ Diseño, cálculo y análisis de estructuras
- ✓ Presupuestos, control de costes y facturación
- ✓ Gestión de proyectos (Project Management)
- ✓ Gestión y presentación visual de proyectos

CONTENIDO

- Apertura y Presentación
- BIM Conceptos Generales
- BIM Instalaciones Software DDS
- Software BIM para Ingeniería Internacional

COLABORADORES DE LAS JORNADAS

Ponentes:

José Emilio Nagues y Jerónimo Alonso Martín. Arquitectos Grupo BIMva.

Pablo Castillo y Luis Chinarro. Caesoft.

Jaime Álvarez Huerta. Formador y consultor de ingeniería y arquitectura Instituto Tecnológico del Cantábrico.

Duración: 2 horas.

Fecha y horario: 26 de febrero de 2014, de 19:00 horas a 21:00 horas.

Nº de Plazas: Máximo 45. Mínimo 15.

Precio del Seminario: **Gratis**

LUGAR DE IMPARTICIÓN

Lugar: Salón de Actos del Colegio de Ingenieros Técnicos. C/ Divina Pastora nº 1 -1º

INSCRIPCIÓN

A PARTIR DE LA RECEPCION DE ESTA CONVOCATORIA Y HASTA LAS 14:00 HORAS DEL DIA 21 DE FEBRERO DE 2014.

La inscripción se realizará hasta el día 21 de febrero de 2014, por orden de inscripción, en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid.

Mari Carmen García. ☎ (983) 304078 maricarmen@e-copitiva.es Horario: de 9 a 14 h y de 19 a 21 h.