



## 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 Nogues 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](mailto:maricarmen@e-copitiva.es) Horario: de 9 a 14 h y de 19 a 21 h.