

De: COPITIVA <administracion@e-copitiva.es>
Enviado el: viernes, 29 de noviembre de 2013 11:15
Para: Copitiva
Asunto: Boletín COPITIVA 29-11-2013 - Jornada BIM Valladolid



Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid

Boletín de Noticias

29-11-2013

1ª Jornada sobre BIM en Valladolid

COPITIVA, junto con el Colegio de Arquitectos, el Colegio de Arquitectos Técnicos y la Cámara de Contratistas organizan la **1ª Jornada sobre BIM en Valladolid: Nuevos Métodos en la Concepción y Gestión de Proyectos**.

El **objetivo** de la Jornada es la divulgación de los nuevos instrumentos, técnicas y habilidades para el modelado arquitectónico y de la ingeniería y la gestión de proyectos, entornos colaborativos y construcción virtual. Nuevos entornos competitivos en los ámbitos de la arquitectura y la ingeniería. Oportunidad o riesgo. Nichos de oportunidad técnica. Avances tecnológicos aplicados con base informática. Del CAD al BIM.

La Jornada cuenta con importantes **colaboradores** y significados **ponentes** y el acceso es **gratuito previa inscripción** y hasta completar aforo.

Tendrá lugar el día **19 de diciembre** de 9:30 a 19:30 en la Consejería de Fomento de C/ Rigoberto Cortejoso 16 de Valladolid.

[Descarga del Programa](#)

Página web de la Jornada desde la que realizar la **inscripción**:

<http://bim.coavalladolid.com>

Estos son los enlaces de las redes sociales y el de la retransmisión vía streaming:

- Twitter: <https://twitter.com/BIMcoava>
- Facebook: <https://www.facebook.com/BIMValladolid>

- LinkedIn: http://www.linkedin.com/groups/BIM-Valladolid-7416956?trk=myg_ugrp_ovr
- Streaming: <http://new.livestream.com/bimetrica/cad-bim-arquitectura-3d-valladolid>

Qué es BIM y por qué es esencial para un **ingeniero técnico industrial** conocerlo:

Modelado de información de construcción (BIM, Building Information Modeling), también llamado *modelado de información para la edificación*, hace referencia a una plataforma de trabajo donde se utiliza un modelo paramétrico durante todo el ciclo de vida del proyecto que sirve para la comunicación multidisciplinar.

Es el proceso de generación y gestión de datos del edificio durante su ciclo de vida utilizando software dinámico de modelado de edificios en tres dimensiones y en tiempo real, para disminuir la pérdida de tiempo y recursos en el diseño y la construcción.

Mientras que el software CAD utiliza sólo geometría en 2D o 3D sin diferenciar los elementos, el software BIM utiliza bibliotecas de objetos Inteligentes y Paramétricos, interpreta la interacción lógica entre los diferentes tipos de objetos y almacena la información referente a estos objetos.

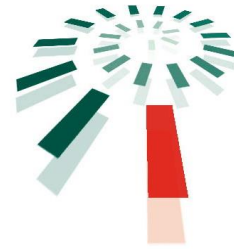
El BIM marca una nueva era para los profesionales de la Arquitectura, Ingeniería y Construcción - AEC (Architecture, Engineering and Construction), que no sólo ahorrarán tiempo al crear y modificar sus proyectos sino que también facilitarán la interacción al más alto nivel con sus colaboradores, asociados o colegas, al compartir contenidos específicos de cada especialidad en el mismo modelo BIM.

Este **cambio de paradigma**, supone un **nuevo enfoque a la hora de gestionar proyectos** que se va a implantar en el corto plazo, de hecho la Unión Europea quiere incorporar la metodología BIM en la revisión de la **Directiva** sobre contratación pública, tomando como referencia el reglamento BIM de Reino Unido y allanar el camino para que otros miembros de la UE puedan adoptar BIM.

Más información sobre BIM para ingenieros:

<http://www.autodesk.es/adsk/servlet/index?id=10200355&siteID=455755>

<http://www.nemetschek-allplan.es/software/bim/building-information-modeling.html>



Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid

WEB: [hacer click aquí](#)