

De: COPITIVA <administracion@e-copitiva.es>
Enviado el: jueves, 16 de enero de 2014 13:32
Para: Copitiva
Asunto: Boletín COPITIVA 16-1-2014 - Formacion en BIM



Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid

Boletín de Noticias

16-1-2014

Formación especializada en BIM

El Colegio ha suscrito un Convenio con ESI Valladolid para la impartición de **formación especializada relacionada con BIM.**

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. Los profesionales formados tienen, ya hoy, unas perspectivas laborales muy favorables.

Mediante el Convenio con ESI, los **colegiados de COPITIVA** pueden beneficiarse de **precios especiales** en cursos sobre; Excel, Actualización de Excel, Infografía, Revit Express, Revit, Revit Mediciones, Design Review , Navisworks, Presto, Autocad 2D, Cype, Archicad.

Así mismo los alumnos **precolegiados** se benefician de un descuento añadido del 20%. Más información sobre precolegiación en: [Alumnos](#).

El primer curso sobre **REVIT BÁSICO se celebrará del 20/01/2014 al 23/01/2014. Precio colegiados: 165 €.**

En el siguiente enlace puedes descargar el calendario de cursos:
http://www.copitiva.es/docs/temp/CalendarioESI_BIM.pdf

Información e inscripción en: <http://www.esivalladolid.com>

Como sabes, el día 19 de diciembre se celebró la **1ª Jornada sobre BIM en Valladolid**, coorganizada por **COPITIVA**. Puedes ver los **vídeos** sobre las distintas ponencias en el siguiente enlace:

<http://www.youtube.com/user/12330146F/videos>

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.

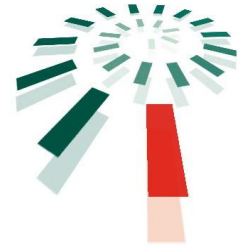
Este cambio de paradigma, supone un nuevo enfoque a la hora de gestionar proyectos que se va a implantar en el corto plazo, de hecho la Unión Europea quiere incorporar la metodología BIM en la revisión de la Directiva sobre contratación pública, tomando como referencia el reglamento BIM de Reino Unido 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](#)