JORNADA DIVULGATIVA BIM

Building Information Modeling

COITIG VALENCIA

Fecha	17 de Septiembre de 2014, MIERCOLES
Hora	16:30-21:00 horas
Lugar	Colegio de Ingnieros técnicos Industriales y de Grado de Valencia

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.

PROGRAMA

16:30-16:45 Apertura y Presentación

16:45-18:00 **Conceptos generales de BIM**

D Jerónimo Alonso Martin

BIMproject Hispánica

Arquitecto, Arquitecto Técnico e Ingeniero de E.

MRICS Building surveyor

Project Manager IPMA

¿Qué y Por qué BIM?

Obligatoriedad y Metodo

Streakholders y Roles

Tecnología

Planificación

18:00-19:30 Flujo de Trabajo BIM

D David Barco Moreno

Avatar BIM. Director de Formación

Arquitecto técnico BIM expert

Casos de éxito. Ejemplos

Integración y Programación

Colaboración

Cálculo en Ingenierias

19:30-19:45 Descanso

19:45-20:30 Herramientas y software

Benjamín González Cantó

Cype ingenieros

Ingeniero Industrial

Software y utilidades

Aplicaciones

Desafios

20:30-21:00 Programa formativo BIM COITIG VALENCIA

Ruegos y Preguntas

Revit, Robot, Naviswork

Cype, Medit, Presto…

Con la colaboración de

BIMProject HISPÁNICA

AVATAR BIM

creadoxtodos

cype