

JORNADA EN EL IIE

Aspectos de implementación BIM desde la perspectiva Internacional
“BIM, una visión técnica. Building Information Modeling
BIM, una visión de negocio. Business Information Management.”

ORGANIZADA POR:

El Comité de Edificación del Instituto de la Ingeniería de España

Madrid, 16 de Diciembre de 2016 a las 10:00 Horas

Salón de Actos del I.I.E. General Arrando, 38. 28010 Madrid
Imprescindible inscripción gratuita previa [en este enlace](#) ó en el 91 319 74 17

PROGRAMA

- 10:00 Bienvenida a los asistentes y presentación de los ponentes:
D. Carlos del Álamo Jiménez, Presidente del Instituto de la Ingeniería de España.
D. Representante de Tecniberia.
D. Representante del Ministerio de Fomento.
- Moderador: **D. Alfonso García Puertas**. Ingeniero Agrónomo, Instituto de la Ingeniería de España.
- 10:10 “*El BIM para los ingenieros y empresas de ingeniería. Perspectiva española y mundial.*”
D. Javier Calvo Liste. Ingeniero Agrónomo e Ingeniero Industrial.
- 10:30 “*BLOQUE 1 VISIÓN TÉCNICA DEL BIM*”
D. Héctor Miller. Arquitecto. Consultor BIM. Director. Socio fundador de Miller&Co.
Uno de los consultores BIM más prestigiosos de América.
Premio Internacional Autodesk Awards- San Rafael - California (Estados Unidos)
- D. Eduardo de Feo. Arquitecto.** Consultor BIM. Socio fundador de Miller&Co.
Desarrollador y especialista en interacción entre software y sistemas BIM.
Uno de los pocos CSI – BIM (Consultant System Integrator BIM) de América.
Uno de los mejores ATC (Formador Especializado Autorizado BIM) en América.
- 12:00 COFFEE BREAK
- 12:15 “*BLOQUE 2 VISIÓN DE NEGOCIO DEL BIM*”
D. Eduardo de Feo. Arquitecto. Consultor BIM.. Socio fundador de Miller&Co.
- D. Héctor Miller**. Arquitecto. Consultor BIM. Director. Socio fundador de Miller&Co.
- 13.45 Coloquio con los asistentes.

PRESENTACIÓN

Un grupo de técnicos y empresas vienen usando BIM. Otros están analizando el impacto. Algunos pocos no creen en BIM. Las empresas más maduras han asumido los efectos de BIM en la gestión de procesos. Pero el panorama general no es uniforme. BIM no es software. BIM es un proceso de representación de un edificio basado en datos. La informatización del proceso a través de un software es lo que modifica por completo las reglas tradicionales del proyecto y su construcción.

En estos últimos años, varias promociones emblemáticas en Madrid, pertenecientes a empresas privadas líderes, incorporaron BIM. Por poner un ejemplo, en la actualidad, BBVA con el paso de sus inmuebles a BIM y con su nueva sede, en forma de vela de barco, y Banco Popular, exigen BIM en sus licitaciones en Madrid. La administración española mediante su "Comisión BIM", hará que sea obligatorio su uso en licitaciones públicas para el periodo 2018-2019.

El efecto inmediato de NO entender BIM de forma suficiente podría significar la pérdida de oportunidades de negocio y la pérdida de competitividad de la empresa en el corto plazo.

Los consultores constatan un aumento del diseño en BIM, en mayor medida, por las grandes constructoras, debido a la potente información que les proporciona para la ejecución y los controles que se generan en ejecución y producción.

El objetivo de la jornada es la presentación de la tecnología BIM desde dos puntos de vista en la Ingeniería española con una visión global.

BLOQUE 1: BIM desde un punto de vista técnico.

Seas o no seas BIM, esta jornada cambiará conceptualmente tu manera de pensar y trabajar. Una buena oportunidad para compartir la jornada con profesionales, diseñadores y conocer a Hector Miller, como uno de los mejores expertos en BIM y a Eduardo de Feo como una de las mentes más nítidas en lo que a adopción y uso del BIM podemos encontrar en el mundo.

BLOQUE 2: BIM desde un punto de vista de negocio.

Si estas pensando en implementar o adoptar BIM....Tienes que asistir a esta conferencia. Pocas veces estuvimos frente a un negocio tan nítido y rentable, pero en la puerta hay una trampa. Una implementación improvisada impide el ingreso a esta nueva tecnología y genera altísimos costes económicos, altísimos costes de oportunidad y enorme frustración.

El instituto de la Ingeniería de España ofrece a todos los asistentes la oportunidad de incrementar la productividad de sus proyectos mediante el conocimiento de esta realidad virtual del BIM a través de dos de los principales consultores BIM a nivel mundial, que con un negocio global nos pueden trasladar su experiencia y como materializarlo en la empresa.

