

## El Ministerio de Fomento constituye la Comisión para la implantación de la metodología BIM

Date : 17/07/2015

[El Ministerio de Fomento](#) ha anunciado la creación una comisión BIM (Building information modelling) , para su implementación en las distintas administraciones públicas, con el fin de mejorar los procesos de licitación pública y dar a los activos inmobiliarios y de infraestructuras, un mejor ciclo de vida en temas de mantenimiento. Esta metodología nació en USA, y ya está ampliamente implantado en Alemania y Reino Unido. La UE quiere unificar este criterio y que todos los países miembros, lo utilicen tan pronto como sea posible. Es seguro que esta nueva implementación ayude a la reactivación del sector de construcción (mantenimiento) y las empresas de la medición tridimensional, dándole más fuerza a los equipos de toma masiva de datos y de su integración, como Laser escáner, Mobile mapping, UAV, etc. Empresas como [TOPCON](#) llevaban esperando esta noticia desde hace ya algunos años “por lo que puede suponer para el crecimiento del sector en el futuro cercano”, aseguran desde la compañía.

### BIM es el acrónimo de Building Information Modeling

Mientras que el programa de CAD utiliza sólo geometría en 2D o 3D sin diferenciar los elementos, el programa 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**.

¿Te parece interesante? ¡Compartelo!

16  
Comparte

[Facebook](#)[Twitter](#)