

El próximo día 30 de Septiembre a las 10:00 horas, se va a desarrollar una **SESIÓN INFORMATIVA** para divulgar el BIM (*Building Information Modelling*), la “nueva” metodología de trabajo colaborativo integrada en el sector de la AEC (Arquitectura, Ingeniería y Construcción) y por tanto, el desarrollo de nuestro trabajo profesional.

El **Ministerio de Fomento de España** crea en julio 2015 una Comisión BIM con el objetivo de planificar la implantación de BIM en el sector de la edificación y obra civil en España, no sólo en las fases de construcción, sino en todo el ciclo de vida.

Además, dicha comisión establece un calendario con las siguientes fechas:

12/03/2018 - Uso recomendado de BIM en Licitaciones Públicas

17/12/2018 - Uso Obligatorio de BIM en Licitaciones Públicas de Edificación

26/07/2019 - Uso Obligatorio de BIM en Licitaciones Públicas de Infraestructuras

Entendemos que a tenor del rumbo legislativo que se deriva, debemos estar preparados y en consecuencia formados para poder tomar iniciativas y establecer estrategias, a corto y largo plazo, que sean del interés de nuestro Colectivo.

AVANCE DE LA JORNADA. PROGRAMA

-Presentación y encuesta

BIM.? Definición de BIM

BIM.e Estrategias- BIM España

BIM.i Situación internacional

BIM.p Procesos y Aproximación PROFESIONAL

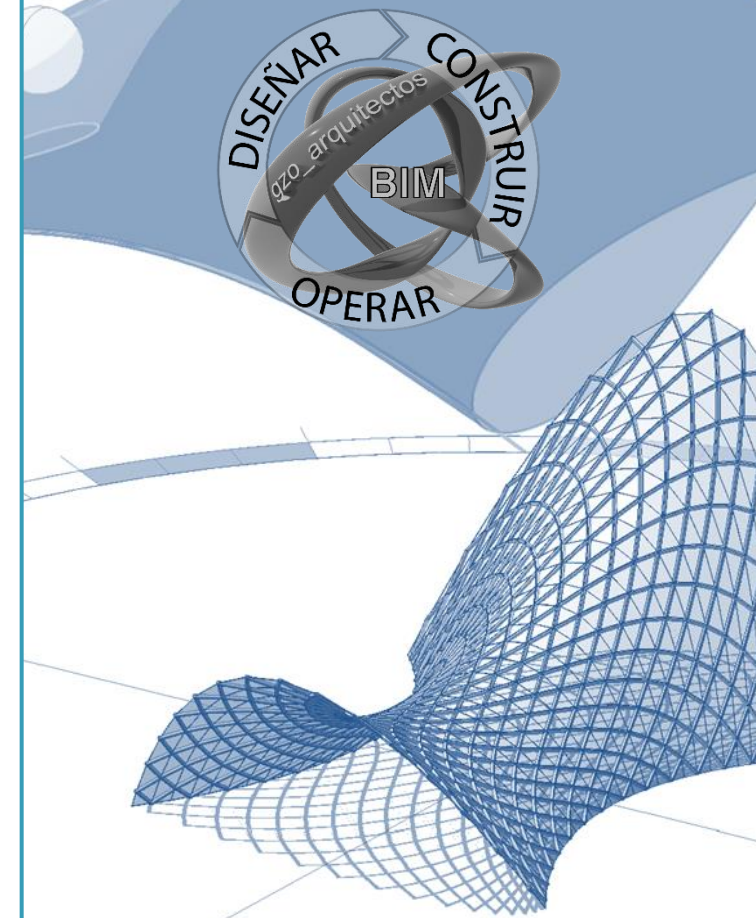
BIM.t Tecnología. Plataformas y software

BIM.f Formación BIM

BIM.g GRUPO de TRABAJO BIM-GRANADA

-Encuesta

-Ruegos y Preguntas



GRANADA **Viernes, 30 Sept 2016**
de 10.00 a 12.00h

organiza:



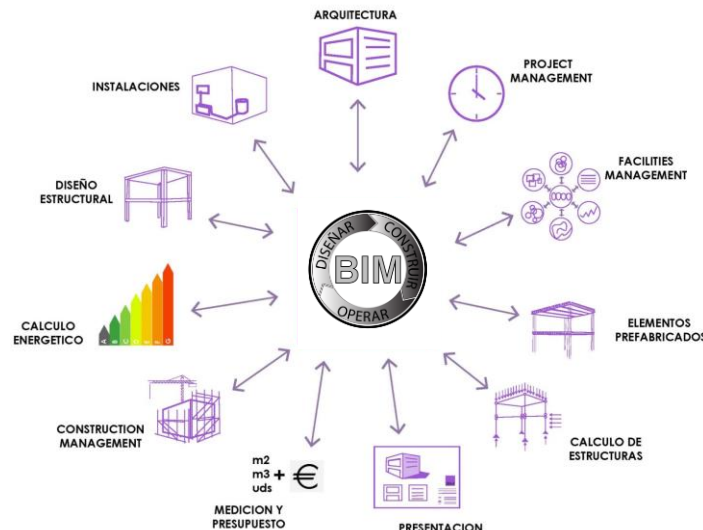
APAREJADORES
GRANADA

JORNADA GRATUITA PREVIA INSCRIPCIÓN
AFORO LIMITADO
LUGAR: Edificio URBAN en VARADERO
Carrera del Mar s/n. MOTRIL. Granada

Área de Formación COATGR
958.22.99.88 | info@coatgr.es
Inscripción en web colegial www.coatgr.es

Ponentes

Gonzalo Pulido López
Jesús del Moral Martínez
Manuel Antúnez Rodríguez



BIM Modelado de Información de Construcción

El proceso **Building Information Modelling (BIM)** significa un nuevo enfoque en los procesos del ciclo de construcción, ya que incluye el diseño y la concepción del proyecto, su análisis y documentación, la construcción y posterior gestión relacionadas con la arquitectura, la ingeniería y el mantenimiento.

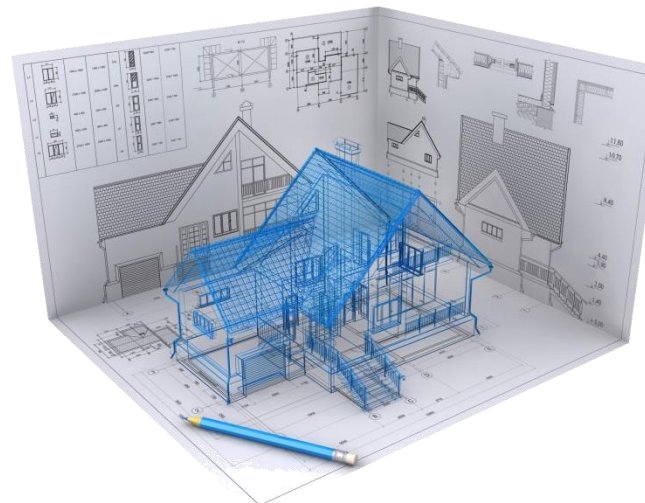
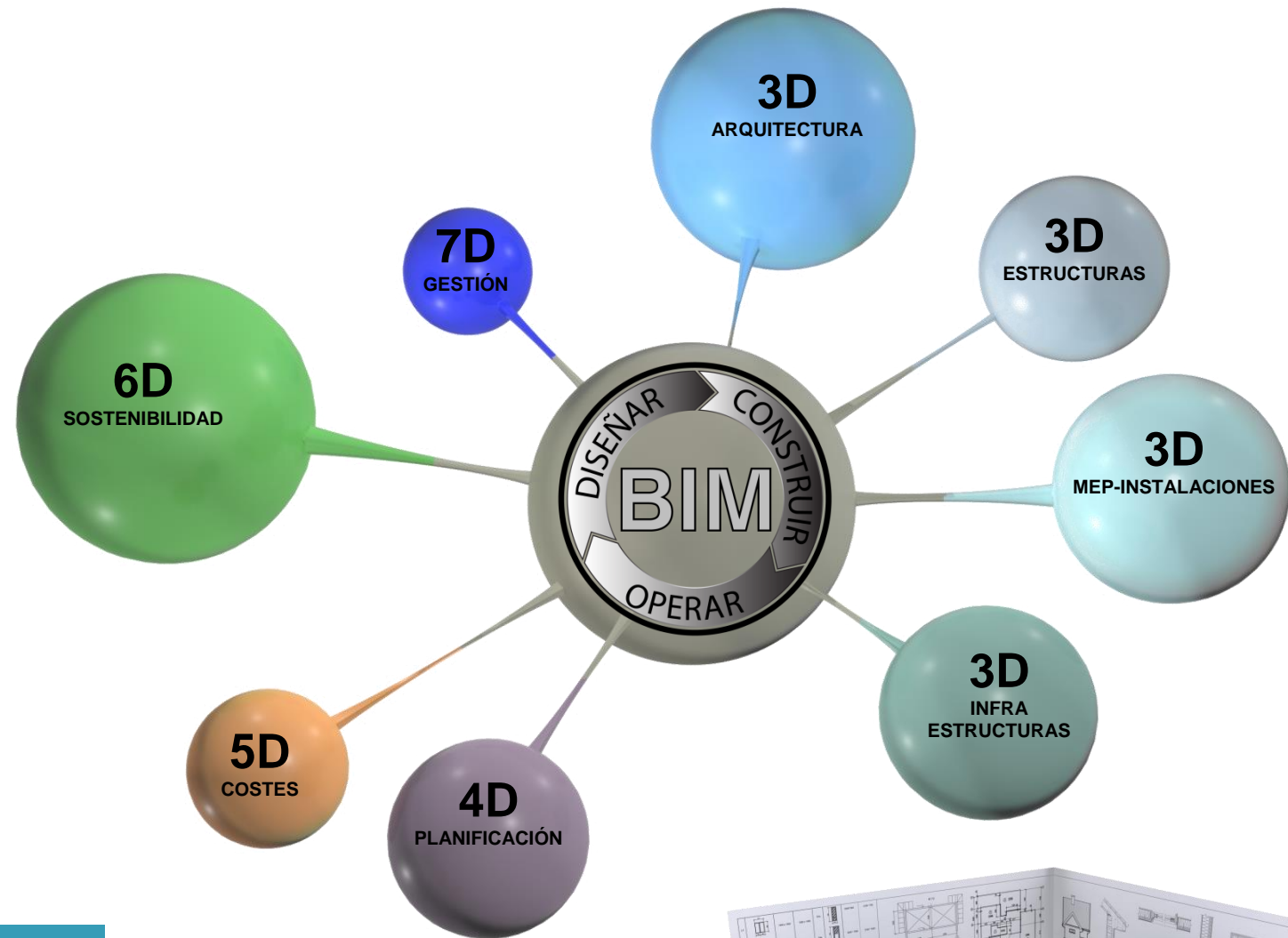
El conjunto de agentes y profesionales de la construcción deberán aprender a trabajar de forma colaborativa con esta nueva tecnología, que en un futuro próximo será requisito indispensable en la contratación y licitación públicas.

El uso de BIM para la preparación de los proyectos significa una nueva manera de dirigir y controlar los procesos constructivos a lo largo de toda la vida útil de los edificios aportando eficiencia y transparencia en los procesos.

BIM permite alcanzar a las empresas mayores índices de productividad, calidad, seguridad, satisfacción del cliente y reducción de plazos de entrega, entre otras muchas ventajas.

Decálogo de la Comisión BIM.

- Impulsar la implementación de BIM en la industria de la construcción española a partir de la creación de una comisión con una participación abierta a todo el sector, tanto público como privado.
- Fomentar el uso de BIM en todo el ciclo de vida de las infraestructuras.
- Sensibilizar a las Administraciones Públicas en el establecimiento de requisitos BIM en las licitaciones de infraestructuras con el objetivo de reducir sus costes.
- Establecer un calendario para la adaptación de la normativa para el empleo generalizado de BIM.
- Desarrollar los estándares nacionales que posibiliten el uso homogéneo de BIM.
- Realizar el mapa académico de la formación BIM en España y promover su inclusión en planes de estudio.
- Promover la digitalización de los trabajos derivados del desarrollo de las infraestructuras, desterrando el formato físico, con el consiguiente ahorro económico y medioambiental.
- Fomentar la aplicación de "Open BIM", que todas las operaciones relacionadas con BIM se basen en estándares abiertos interoperables entre sí.
- Apoyar un mayor y mejor posicionamiento de la industria española en el mundo a través del empleo de la metodología BIM.
- Afianzar la participación de España en los foros de decisión internacionales.



- Visualizaciones exactas
Correcciones automáticas
Generación precisa de 2D
Colaboración entre disciplinas
Reducir los errores de documentación
Reducir las revisiones
Extracción de coste durante diseño
Mejora de eficiencia energética
Reducir la duración del proyecto
Mayor eficiencia
Habilidad de ganar nuevos proyectos