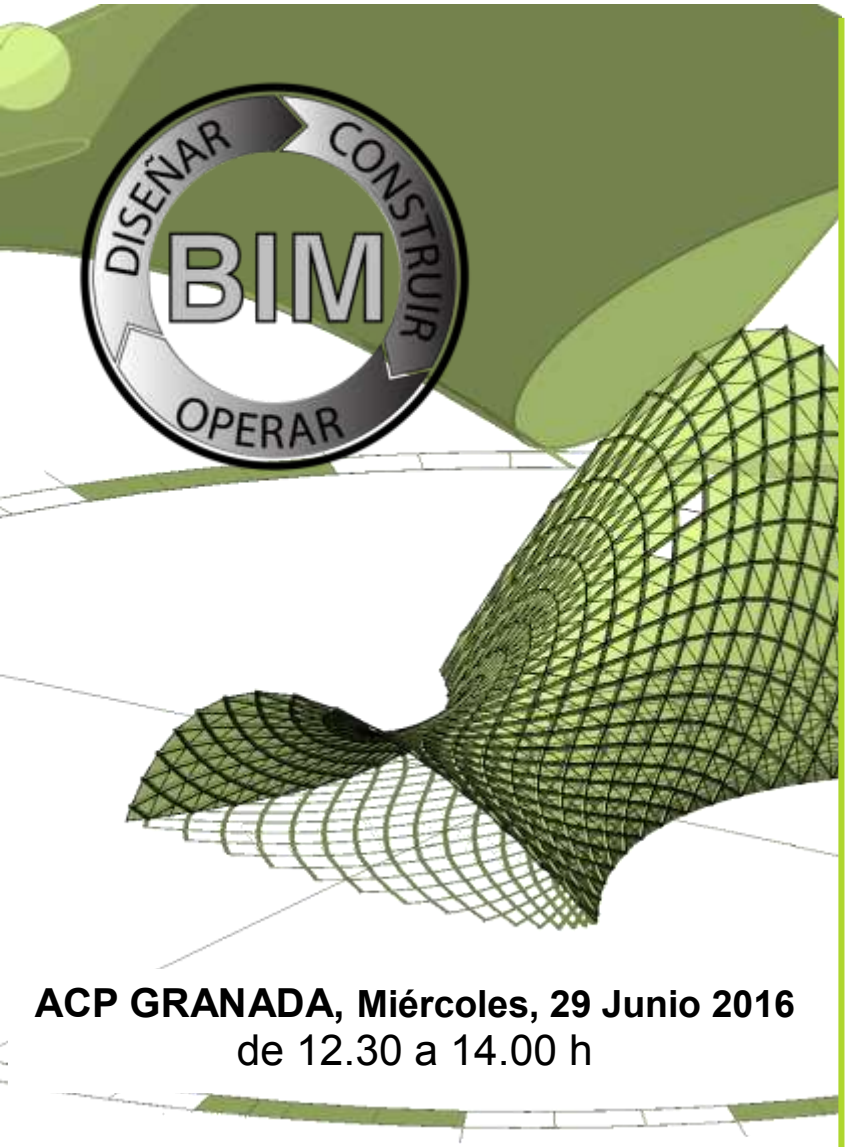


ACP GRANADA, Miércoles, 29 Junio 2016
de 12.30 a 14.00 h

ORGANIZAN:

ACP GRANADA

Cámara Granada

PONENTE: D. Gonzalo Pulido López

PROGRAMA

12.30 H. PRESENTACIÓN DE LA JORNADA

- **Definición de BIM**
- **Estrategias – BIM España**
- **Formación BIM**
- **Procesos y Aproximación PROFESIONAL**
- **Tecnología. Plataformas y Software**
- **Situación Internacional**
- **Grupo de Trabajo BIM Granada**

13.30 H. ENCUESTA

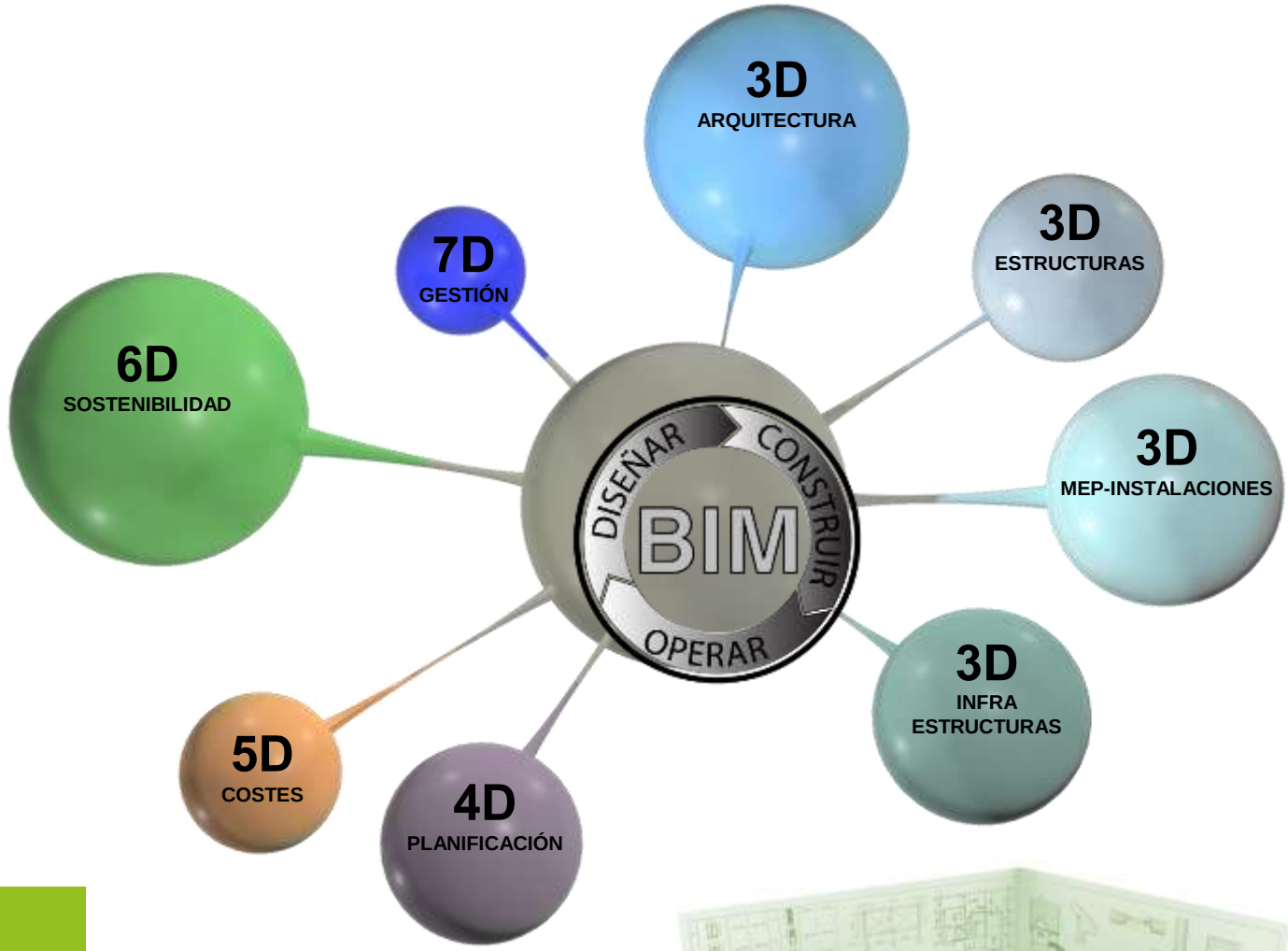
13.45 H. RUEGOS Y PREGUNTAS

JORNADA GRATUITA PREVIA INSCRIPCION AFORO LIMITADO

LUGAR: ACP GRANADA C/ LA CORA N2, 18006

INSCRIPCIÓN: acp@acpgranada.com – 958 12 04 60

BIM Modelado de Información de Construcción



Ventajas BIM

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

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.