

---

# Presentación Año BIM

---

Marzo de 2015

---



**COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES,  
ARQUITECTOS TÉCNICOS  
E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN DE MADRID**



COLABORAN:





JORNADA BIM



# NUEVA FILOSOFÍA DE TRABAJO

11h30 - 14h00

El Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Madrid, en virtud de su compromiso activo con la difusión de temas de actualidad, organiza una serie de Jornadas Técnicas, que se convierten en un foro de encuentro, donde los profesionales y organizaciones pueden plantear, exponer e intercambiar conocimientos, ideas y experiencias de los diferentes sectores implicados, sobre temas claves para el presente y futuro de la edificación.

Mediante la participación de ponentes de prestigio, los asistentes tienen la oportunidad de ponerse al día sobre estos temas y, al mismo tiempo, pueden intervenir en un debate abierto junto a los expertos que participan en la mesa redonda.

La I Jornada y presentación de 2015 abordará el tema:

## **BIM: una nueva filosofía de trabajo.**

**04 de marzo de 2015 de 11h30 a 14h00**

Auditorio Eduardo González Velayos - C/Maestro Victoria 3 • 28013 Madrid

Durante el 2015 el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos de Madrid celebrará el año BIM.

Con el fin de arrancar de forma oficial este ilusionante proyecto, a lo largo del cual se desarrollarán diferentes eventos y jornadas técnicas, se celebra esta mesa redonda titulada:

*“Metodología BIM. El cambio de paradigma en la gestión del proceso constructivo”.*

La redacción de proyectos, su posterior ejecución y explotación final, requiere de la intervención de multitud de agentes que en cada una de las fases y subfases de este complejo proceso, se abastecen de datos y generan información, actúan e interactúan, siempre alrededor de un elemento común, el proyecto de la edificación, sometido a cambios y tomas de decisiones que obligan a cada una de las partes a trabajar de forma coordinada, existiendo flujos de información definidos y que permitan asegurar la trazabilidad de las decisiones, así como de la documentación generada en base a las mismas.

La Modelización Parametrizada BIM (Building Information Modeling), de un proyecto de edificación, facilita el desarrollo del trabajo grupal y multidisciplinar que surge alrededor de cualquier proyecto, de forma ordenada, asegurando la adecuada integración de materias y conocimientos necesarios para proyectar de forma detallada, construir de forma eficiente y hacer un uso y mantenimiento de la edificación sostenible.

La aplicación de esta nueva metodología BIM de gestión del proyecto, Obras y la posterior explotación de la edificación en todas sus facetas es ya una realidad en el entorno europeo y comienza a serlo en nuestro país.

En un momento, de cambio del modelo productivo en general, y en particular dentro del sector de la construcción y gestión de la edificación, la aplicación de esta nueva tecnología, situará a la vanguardia de la cualificación profesional a las empresas y Técnicos que conozcan y dominen los conceptos y herramientas de gestión de los modelos paramétricos virtuales.



JORNADA BIM

# NUEVA FILOSOFÍA DE TRABAJO

11h30 - 14h00

## PROGRAMA - 04 de marzo de 2015

**11h30** Acreditación de los asistentes y entrega de documentación.

**12h00** Inauguración oficial. Presentación Año BIM

*D. Jesús Paños Arroyo*

Presidente del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Madrid.

**12h10** Mesa Redonda: Metodología BIM. El cambio de paradigma en la gestión del proceso constructivo.

*D. Oscar Liébana Carrasco. Arquitecto.*

Director del Departamento de Arquitectura de la Universidad Europea de Madrid.

*D. José Ignacio Montes*

Director de Proyectos de AVATAR BIM.

*D. Vicente González Pachón. Arquitecto.*

Director del Área de Edificación del Grupo TYPESA

*D. Miguel Pinto.*

Director de Innovación en Vía Célere.

**13h25** Coloquio entre los ponentes

**14h00** Clausura.

Moderan la Jornada:

*D. Felipe Aparicio.*

Arquitecto Técnico. Director del Área de Desarrollo de Negocio.

Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Madrid

*D. David Barco*

Arquitecto. AVATAR BIM

COLABORAN:

