



¿Qué es BIMtour?

BIMtour es un ciclo de 25 presentaciones en 25 instituciones a nivel nacional sobre lo que conlleva la implantación de la metodología BIM en el sector de la construcción.

Las presentaciones tienen una duración de 3 horas y se dirigen a los cuatro agentes que conforman el sector (diseñadores, técnicos, prescriptores del proyecto y constructores):

- Administraciones y organismos públicos
- Constructoras
- Fabricantes de materiales y productos
- Arquitectos
- Arquitectos técnicos
- Ingenieros
- Ingenieros técnicos

Todos ellos, en su conjunto, se ocupan de las tres fases del ciclo de una construcción:

- Diseño y planeamiento
- Obra y gestión
- Mantenimiento y operación

Las presentaciones tratarán sobre los cambios que se están produciendo en el marco legislativo, así como la aplicación de herramientas y técnicas, dando respuesta a tres preguntas clave:

- **Dónde estamos:** ¿Cuál es la situación actual del BIM?
- **Hacia dónde vamos:** ¿Qué requerimientos se solicitarán?
- **Qué hacer:** ¿Cómo implementar el BIM en mi organización?

El objetivo final es que los profesionales prescriptores, las empresas y las instituciones asistentes conozcan las claves para crear el plan de implantación del BIM y aplicarlo a sus proyectos y procesos. Adoptar esta metodología los hará más productivos, eficientes y competitivos.



¿Por qué BIMtour?

BIM es la última evolución de los sistemas de diseño tradicionales, ya que incorpora información geométrica (3D), de planificación (4D), de costes (5D), ambiental (6D) y de mantenimiento (7D).

El uso de BIM va más allá de las fases de diseño y planeamiento, abarcando la ejecución del proyecto y extendiéndose a lo largo del ciclo de vida del edificio: permite su gestión durante toda la vida del edificio o de la infraestructura reduciendo los costes de mantenimiento y operación.

La metodología BIM modificará los hábitos y las dinámicas de un sector que debe industrializarse y digitalizarse.

BIMtour apuesta por un proyecto de transformación dirigido a despachos profesionales, empresas, instituciones, promotores, constructores y fabricantes para aumentar la colaboración entre estos, hasta ahora, silos y mejorar su eficiencia posicionándolos en un entorno cada vez más competitivo.

Conocer el BIM, su metodología y casos de éxito de su implantación, ayudará a sentar las bases para que las empresas y organizaciones participantes se conviertan en los mejores referentes BIM de España. Los asistentes a estas presentaciones podrán conocer de primera mano las **herramientas y servicios** necesarios que se mostrarán durante estas sesiones.

Las sesiones de BIMtour incidirán en:

- El marco legislativo
- La estrategia corporativa y organizativa
- La gestión de la información y la tecnología
- Los procesos de trabajo
- Los productos y servicios asociados
- Los recursos humanos y su capacitación

Las sesiones se celebrarán en sedes de organismos públicos (diputaciones provinciales, ayuntamientos...), cámaras de comercio, colegios profesionales y/o gremios de constructores y promotores.

En cada sesión se utilizará el proceso **Meeting Architecture** para crear la motivación, el aprendizaje y el networking necesarios, donde **SaveKnow** aportará su tecnología para almacenar el conocimiento generado, permitiendo su consulta después de las sesiones BIMtour.



bimtour

Building Information Modeling (BIM) es una metodología de trabajo colaborativa para la creación y gestión de un proyecto de construcción. Su objetivo es centralizar toda la información del proyecto en un modelo 3D de información digital creado por todos sus agentes.

Motivada por ayudar al sector AECO, BIM Academy es una empresa de formación, consultoría y organización de eventos. Desde 2012 es pionera, referente e impulsora del BIM en España y Europa, destacando la organización y la dirección técnica de la cumbre europea European BIM Summit, del simpósium GeoBIM y del congreso nacional Rebuild.

Su fundador, **Ignasi Pérez Arnal**, es una figura clave en la transformación del sector de la construcción en España, siendo el motor de múltiples iniciativas:

- Miembro del equipo directivo que creó en 1998 una nueva escuela de arquitectura, **EsArq**, en la Universidad Internacional de Cataluña-UIC.
- Redactor del nuevo Grado de Ingeniería de Edificación en ELISAVA/Universitat Pompeu Fabra-UPF en 2008.
- Socio fundador de la Editorial Actar y miembro del Consejo de Redacción de Quaderns d'Arquitectura.
- Miembro creador de **Metápolis**, festival de nuevos materiales para la arquitectura, el diseño y la construcción de la nueva ciudad.
- Consultor para más de un centenar de empresas y organizaciones públicas y privadas.
- Director del primer Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y Construcción 4.0 en el Salón Rebuild 2018.

bimtour.net

