



BIM



Líderes en soluciones tecnológicas



índice

¿Qué es BIM?.....	3
Proyectos BIM	5



¿Qué es **BIM**?

centralización
gestión integral
reducción de costes

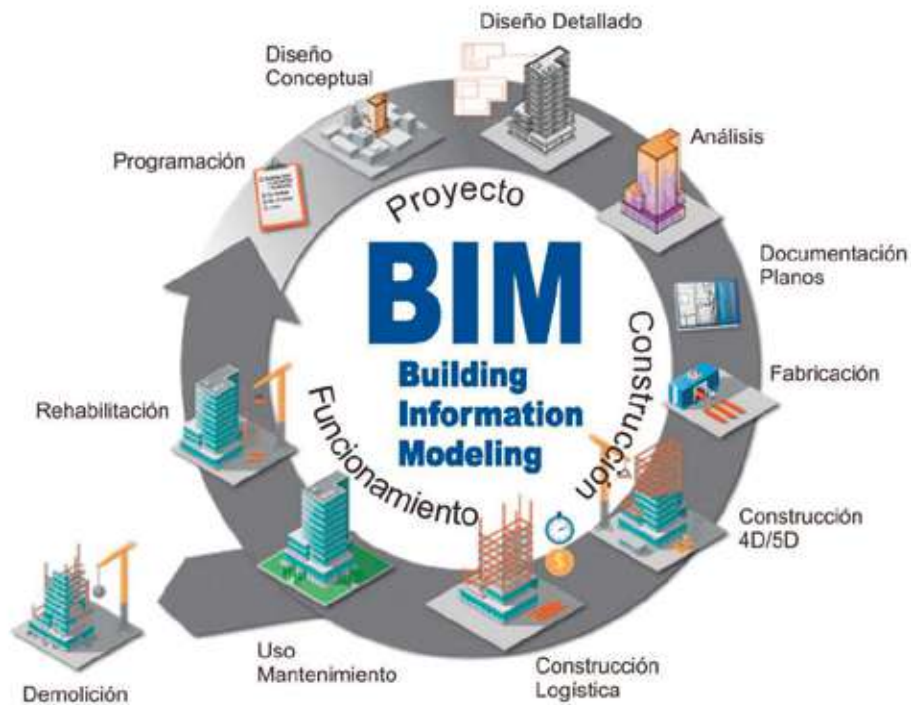
Building Information Modeling (BIM) es una metodología de trabajo colaborativa para la creación y gestión de un proyecto de construcción.

Su objetivo es **centralizar toda la información del proyecto en un modelo de información digital** creado por todos sus agentes. BIM supone la evolución de los sistemas de diseño tradicionales basados en el plano, ya que incorpora información geométrica (3D), de tiempos (4D), de costes (5D), ambiental (6D) y de mantenimiento (7D).

El uso de BIM va más allá de las fases de diseño ya que abarca la ejecución del proyecto y se extiende **a lo largo del ciclo de vida del edificio**, permitiendo la gestión del mismo y **reduciendo los costes** de operación.



¿Qué es BIM?



La metodología BIM en definitiva no es una transformación tecnológica solamente, no es un software, **es un cambio de mentalidad.**

La interoperabilidad en los procesos complejos se ha hecho imprescindible en el mercado, la trazabilidad de las acciones y las responsabilidades intrínsecas de cada participante en el desarrollo es fundamental para el funcionamiento fluido del proyecto.

El acceso del cliente a toda la información de manera sencilla y práctica, en tiempo real, es hoy en día posible y deseable.



Proyectos BIM



PROYECTO

Nueva bodega Oro de Castilla, DO Rueda, Valladolid

- Utilización del BIM en todas las disciplinas de obra e instalaciones desde la fase de concepción hasta la fase de construcción y mantenimiento.
- Presupuesto de obra e instalaciones 2,7M€ (Equipamiento de actividad no incluido)



Proyectos BIM



PROYECTO

Nuevo supermercado Lupa en Valladolid

- Utilización del BIM en todas las disciplinas de obra e instalaciones desde la fase de concepción hasta y durante la fase de construcción.
- Presupuesto de obra e instalaciones 1,8M€ (Equipamiento de actividad no incluido)





1A Ingenieros

Valladolid

C/ Helio 9 (Pol. San Cristóbal),
C.P. 47012

Salamanca

Centro de Negocios, Edificio 21.
C/ Primera 17, C.P. 37188. Carbajosa de la Sagrada

León

Avda. de la Magdalena 9,
C.P. 24009

Toledo

C/ Berna, 1ª Pta,
C.P. 45003

Pontevedra

Rúa Nova de Abajo 2 (Entresuelo),
C.P. 36002

(+34) 900 92 00 20

info@1aingenieros.com

1aingenieros.com

