



CONSORCIO
IUYET



BUILDING INFORMATION MODELLING BIM

Proceso de construcción en ambiente digital que hace posible la interacción del “ecosistema del proyecto”, integrando de manera efectiva la información del mismo.

Se generan ahorros sustanciales en el diseño, construcción y mantenimiento de las obras públicas o privadas debido a la disminución de conflictos de comunicación y se mejora la calidad de la documentación para las etapas de modelo conceptual, diseño, proyecto ejecutivo, construcción, operación y mantenimiento.



APLICACIONES

- Análisis de diseño.
- Diseño detallado.
- Diseño de prefabricado.

- Logística de construcción.
- Detección y mitigación de riesgos.
- Plan de obra.

- Documentación.
- Administración del inmueble.
- Mantenimiento.

BENEFICIOS

- Mayor interpretación de la información.
- Disminución de costos y riesgos.
- Mejora del proceso de diseño.
- Estandarización de procesos.
- Trabajo colaborativo.
- Optimización de tiempos de ejecución.
- Facilidad de intercambio de información.
- Gestión documental inteligente.
- Detección de interferencias.