



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

- Design analysis.
- Detailed design.
- Prefabricated design.
  
- Construction logistics.
- Risk detection and mitigation.
- Site plan.
  
- Documentation.
- Property management.
- Maintenance.

## BENEFITS

- Better interpretation of information.
- Reduced costs and risks.
- Improvement of the design process.
- Standardisation of processes.
- Collaborative work.
- Optimisation of execution times.
- Ease of information exchange.
- Intelligent document management.
- Interference detection.