

WORKSHOP BIM PARA INGENIERÍAS



Total sesiones: 3



Software: Visor gratuito (p. e. Trimble Connect, Navisworks Freedom, Visor IFC Vision).



Dirigido a: Responsables de proyectos.



Requisitos: Ninguno.



Nivel: Iniciación.

Curso eminentemente teórico de introducción al mundo BIM, para tener una idea global de lo que implica trabajar con dicha metodología. Conocer los conceptos BIM más importantes, los flujos de trabajo, los estándares y normativas existentes y conocer los principales documentos BIM. Entender la situación actual y futura en España. Entender las posibilidades que ofrece BIM para las ingenierías. El curso finaliza con una parte práctica que consiste en visualizar un modelo BIM con un visualizador gratuito.

CONTENIDO

- Metodología BIM.
- BIM vs CAD.
- Casos reales BIM.
- Dimensiones BIM.
- Objetivos y usos BIM.
- Open BIM.
- Softwares BIM.
- Normativas.
- Documentos BIM.
- Codificación y taxonomía.
- Roles BIM.
- Plantillas.
- Auditorias BIM.
- Entorno colaborativo (CDE).
- Modelos BIM (proyecto, Obra, As Built, operaciones y mantenimiento).
- Federación de modelos
- Visualización de modelos.
- Implementación BIM.