

GESTIÓN BIM EN OBRA



Total sesiones: 8



Software: Autodesk Navisworks, Trimble Connect, BIM Collab, Slack y Trello.

Para mediciones: Autodesk Navisworks + Excel (opcional: Vico Office, TCQ2000i, Arquimedes o Presto).

Para planificación: Autodesk Navisworks (opcional: Synchro o Vico Office).



Dirigido a: Producción.



Requisitos: Workshop BIM.



Nivel: Intermedio.

A partir de un ejemplo práctico, se enseñará a visualizar modelos en distintas herramientas (gratuitas y de pago), a entender el concepto de coordinación y federación de modelos. Además, se aprenderá a trabajar de forma colaborativa desde una CDE (Common Data Environment), a consultar y exportar mediciones, a ver las posibilidades de certificación en obra y a entender cómo se planifica en BIM.

CONTENIDO

- Visualización, comprensión y análisis de un modelo 3D.*
- Federación de modelos. Revisión y coordinación.
- Comunicación y gestión de la información. Concepto CDE y Open BIM
- Herramientas de comunicación.
- Mediciones y presupuestos con Autodesk Navisworks y Excel.**
- Planificación. Requerimientos modelo y planificación 4D con Autodesk Navisworks.***

*Opcional: Autodesk Navisworks, Trimble Connect o BIMCollab.

**Opcional: Vico Office, TCQ2000, Arquimedes, Presto (en todas las opciones, añadir 2 h).

***Opcional: Synchro, Vico Office (en todas las opciones, añadir 6 h.).