

## ANÁLISIS DE MODELO BIM BÁSICO



**Total sesiones:** 7



**Software:** Autodesk Revit, Autodesk Navisworks Freedom y Autodesk Navisworks Manage.



**Dirigido a:** Producción, Oficina Técnica y Estudios.



**Requisitos:** Ninguno, Workshop BIM recomendable.



**Nivel:** Iniciación.

Curso práctico donde se explicará a navegar por el software Autodesk Revit, Autodesk Navisworks Freedom y Autodesk Navisworks Manage, para poder visualizar y entender modelos (tanto en formatos de archivos nativos .rvt u Open BIM .ifc). Desde Autodesk Revit se aprenderá a imprimir planos y extraer información.

Desde Autodesk Navisworks se mostrará el concepto de coordinación y federación de modelos, se analizarán las interferencias en un proyecto BIM y se aprenderá a visualizar simulaciones constructivas.

### CONTENIDO

- Entender un modelo BIM con Autodesk Revit e introducción al modelado.
- Extracción de información del modelo.
- Extracción de documentación gráfica del modelo.
- Coordinación entre disciplinas y federación de modelos.
- Autodesk Navisworks Freedom vs Simulate vs Manage.
- Formatos Open BIM.
- Introducción a Autodesk Navisworks.
- Autodesk Navisworks: sets/buscar y seleccionar/guardar vistas.
- Autodesk Navisworks: Clash detective.
- Autodesk Navisworks: visualización de planificaciones 4D.