

T8: NAVISWORK

PROFESOR: Adrián Used Vivas

Autodesk Navisworks representa una de las mejores herramientas del nuevo grupo de visualización en 3D. Puede abrir todos los formatos de archivo de diseño 3D más populares e incluye capacidades para la navegación interactiva, la generación de animaciones, representaciones fotorrealistas, la publicación de los archivos comprimidos, comprobación de interferencias, simulación de construcción 4D, extracción de mediciones 5D, vinculación de campos de información, etc. Además de tener un amplio repertorio de herramientas de navegación y revisión, sin deterioro del rendimiento en grandes proyectos, tiene la capacidad de combinar múltiples modelos en un solo archivo y una buena salida de calidad fotográfica, gestión de información aparejada y la disponibilidad de un API para la personalización de la aplicación.

-Objetivos del taller:**CLASH DETECTIVE**

Introducción

Detección de interferencias

Detección de espacios libres

Panel Resultados

Herramientas de Revisión

Informes de colisiones

MEDICIONES 5D

Introducción

Importar, crear catálogos

Medición de partidas

Medición de unitarios

Medición de objetos no modelados

Postproducción en Excel

Presupuestar con Cipher3 (API) www.atbim.es/cipher3

- Requisitos básicos:

a/ Ordenador portátil con Autodesk Navisworks instalado, puede ser la versión de 30 días.

b/ Conocimientos previos de gestión de costes.

