

N AUTODESK® NAVISWORKS® MANAGE

Navisworks Manage

CONTENIDO ESPECÍFICO

Interface de usuarios

- Navisworks como herramienta BIM.
- Descripción de la interfaz de usuario.
- Workspace
- Tipos de archivos Nativos y No Nativos de Navisworks.
- Configuraciones globales.

01

Presentación del modelo

- Introducción a Autodesk Rendering.
- Asignar materiales a elementos.
- Configuración de iluminación.
- Parámetros del entorno.
- Renderizado, Render en tiempo real, Render en la nube.

03

Revisión y análisis del modelo

- Propiedades de los componentes.
- Medir un modelo.
- Agregar etiquetas a los componentes del modelo.
- Agregar comentarios.
- Redline.
- Switchback.

05

Detección de interferencias

- Trabajo con el detector de interferencias.
- Definición y gestión de pruebas.

07

Animación

- Creación de animaciones: Animación de Viewpoint, Animación de Componentes, Animación de Secciones.

09

Gestión del proyecto

- Exportar a Navisworks: NWC, IFC.
- Importar en Navisworks: Open, Appen, Merge.
- Crear modelos compuestos
- Posicionamiento de modelos
- Trabajo con: Árbol de Selección (Selection Tree).
- Ocultar y mostrar objetos desde el Selection Tree.

02

Manipulación y visualización

- Navegación: Pan, Move, Orbit, Look Around, Walk.
- Navegación: Recorridos virtuales.
- Secciones del modelo: Plane, Box.
- Ocultar y mostrar objetos desde el modelo.
- Viewpoints: Guardar y recuperar puntos de vistas.
- Estilos visuales.
- Selección de objetos: Sets, Search.

04

Línea de tiempo

- Trabajo con tareas: Creación, tipos, tiempo.
- Enlace de tareas con el modelo.
- Enlace con Microsoft Project
- Simulación 4D.

06

Cuantificación

- Trabajo con: Libro de cuantificaciones, Catalogo de ítems, Catalogo de recursos.

08