

→ taller

# Introducción a Navisworks para gestión y planificación de obras

PRESENCIAL Y ONLINE

05·10·22 > 26·10·22

SUBVENCIONADO

## ■ OBJETIVO

Navisworks es un programa que permite coordinar uno o varios modelos BIM, detectando interferencias o colisiones entre partes de un proyecto antes de que empiece el proceso constructivo. Además, también tiene capacidades de planificación temporal o BIM 4D usando diagramas de Gantt tanto propios como importados de un software externo. En este curso veremos los conceptos básicos del programa y una aproximación sencilla pero muy práctica a todas estas funcionalidades.

## ■ FECHAS

5, 19 y 26 de octubre de 2022.

## ■ HORARIO

De 16:00 a 19:00 horas.

## ■ DURACIÓN

9 horas.

## ■ PROGRAMA

### 1. Introducción general a Navisworks.

- a. Diferentes versiones del mismo programa.
- b. Espacios de trabajo en Navisworks.
- c. Tipos de archivo.
- d. Navegación básica.
- e. Exportación general de Revit a Navisworks.
- f. Métodos de selección.
- g. Cómo añadir archivos y planos.

### 2. Clash Detective.

- a. Introducción al Clash detective.
- b. Creación de nuevas pruebas.
- c. Cómo resolver interferencias.
- d. Tipos de interferencias y tolerancias.
- e. Agrupación de interferencias para revisión.
- f. Conjuntos de selección y búsqueda.
- g. Creación de pruebas desde conjuntos.
- h. Creación de informes.

### 3. Planificación temporal con Navisworks.

- a. Timeliner y creación de tareas.
- b. Tareas automáticas desde conjuntos de búsqueda.
- c. Exportación de una planificación.
- d. Importación de una planificación.
- e. Simulación de una planificación.

## ■ PONENTE

Salvador Moret Colomer

*Salvador Moret Colomer es consultor BIM y un apasionado de la formación. En los últimos 10 años ha impartido más de 10.000 horas de formación en Autodesk Revit, Rhinoceros, Lumion, Arquímedes, Presto y Sketchup, entre otros.*

## ■ REQUISITOS

- Tener instalado Navisworks Manage, si tienen el freedom no podrán hacer más que visualizar.
- Conocimientos básicos de Revit, no son imprescindibles, pero sí muy interesantes para saber qué se recibe.
- Nociones de formato IFC: qué es, para qué sirve.

## ■ MODALIDAD

### PRESENCIAL

Aula de formación. C. Colón 42, planta 3.

### ONLINE

El curso se retransmite en directo. Las grabaciones permanecerán disponibles hasta el día siguiente de que finalice el curso.

Las sesiones se retransmitirán a través de Zoom. Deberás acceder a la plataforma identificado con tu nombre.

Se aconseja disponer de dos monitores.

El último día hábil anterior a cada sesión, recibirás un email con el enlace a la conexión.

## ■ CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Colegiados: 5 €

No colegiados: 10 €

**¡Importante!** Las cancelaciones que se produzcan en los dos días anteriores al inicio de la actividad o la no asistencia a las sesiones, no justificadas, serán penalizadas con la no admisión, por un periodo de tiempo no inferior a seis meses, en futuras actividades gratuitas o bonificadas programadas.

## ■ INSCRIPCIONES

Presencial > C/ Colón n.º 42, 3º, 6ª.

Web> [www.caatvalencia.es](http://www.caatvalencia.es).

## ■ FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

4 de octubre de 2022.

## ■ LUGAR DE CELEBRACIÓN

Presencial en el Aula de formación, C. Colón 42, planta 3.

Online a través de la plataforma ZOOM.