

curso  
presencial /  
online en directo

06·11·24  
20·11·24

# Introducción a Navisworks para gestión y planificación de obras

*SUBVENCIONADO*

## Fechas

6, 13 y 20 de noviembre de 2024

## Horario

De 11.00 a 14.00 horas

## Lugar de celebración

PRESENCIAL

Aula de formación, C. Colón 42, planta 3

ONLINE

Plafatorma ZOOM

## Inscripciones

PRESENCIAL

[www.caatvalencia.es/enlace.aspx?id=10021191](http://www.caatvalencia.es/enlace.aspx?id=10021191)

ONLINE

[www.caatvalencia.es/enlace.aspx?id=10021192](http://www.caatvalencia.es/enlace.aspx?id=10021192)

## Fin de inscripciones

5 de noviembre de 2024

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.

## 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.

## 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 día antes recibirá un email para la conexión de todas las sesiones del curso.

## 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.

## CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Colegiados: 10 €

No colegiados: 15 €

¡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.