

curso
presencial /
online

05·11·25
19·11·25

Introducción a Navisworks para gestión y planificación de obras

SUBVENCIONADO

Fechas

5, 14, 19 de noviembre de 2025

Horario

De 9.30 a 12.30 horas

Lugar de celebración

PRESENCIAL

Salón de actos, C. Colón 42, planta 1

ONLINE

Plafatorma ZOOM

Inscripciones

INSCRIBIRME PRESENCIAL

INSCRIBIRME ONLINE

Fin de inscripciones

4 de noviembre de 2025

El Colegio Oficial de la Arquitectura Técnica de Valencia ha suscrito un convenio con la Generalitat Valenciana mediante el cual disponemos de una subvención en cuanto a formación en BIM se refiere.

COAT Valencia, tu colegio profesional.

OBJETIVOS

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 free-dom 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

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.

**EL ALUMNO DEBERÁ TENER LA
APLICACIÓN INSTALADA
PREVIAMENTE AL INICIO DEL CURSO**

PLAZAS LIMITADAS

La cuota incluye documentación y certificado de asistencia, siempre que se asista al 80% de las clases. El Colegio se reserva el derecho de anulación del curso, siempre que no se llegue al mínimo de plazas.