

NIVEL MEDIO · NAVISWORKS

Curso de Navisworks en Donostia

Juntar en un solo sitio los modelos de arquitectura, estructura e instalaciones, verlos como un edificio entero y encontrar los choques antes de que aparezcan en la obra.



DURACIÓN

30 h

PRECIO

450 €

NIVEL

Nivel medio

AL TERMINAR

Diploma de la
academia

Qué es y para quién es

Juntar en un solo sitio los modelos de arquitectura, estructura e instalaciones, verlos como un edificio entero y encontrar los choques antes de que aparezcan en la obra. Además, planificar la ejecución sobre el modelo y medir cantidades.

PARA QUIÉN ES

Estudios, ingenierías, constructoras y promotoras que reciben modelos de varias disciplinas y tienen que juntarlos.

DURACIÓN 30 h

PRECIO 450 €

AL TERMINAR Diploma de la academia

QUÉ SALES SABIENDO HACER

- Federar modelos de Revit, IFC, AutoCAD y nubes de puntos en un único archivo ligero.
- Moverte y revisar el modelo con vistas guardadas, secciones y comentarios.
- Detectar interferencias con Clash Detective y llevar cada incidencia hasta que se cierra.
- Planificar la obra en 4D con TimeLiner y ver cómo se construye el edificio.
- Sacar cantidades con Quantification y montar informes y recorridos para las reuniones.

EL ORDEN DE LOS CURSOS

ANTES

Se empieza aquí, sin nada previo.

ESTE CURSO



Navisworks

30 h • 450 €



DESPUÉS

Coordinación BIM

30 h • 450 €

Módulo a módulo

Este es el recorrido completo del curso, con las horas de cada bloque. Se ajusta al ritmo del grupo y a lo que traiga cada alumno entre manos, pero el contenido es este.

30

HORAS

MÓDULO	CONTENIDO	HORAS
Qué es y para qué sirve	El papel de Navisworks en un proyecto BIM. Manage, Simulate y Freedom. Formatos nwc, nwf y nwd.	2
Federar el modelo	Exportar desde Revit y otros programas, añadir y actualizar modelos, coordenadas y unidades, control del peso del archivo.	4
Navegación y revisión	Vistas guardadas, recorrido y gravedad, secciones, medición, marcas de revisión y comentarios.	4
Selección y conjuntos	Árbol de selección, conjuntos de selección y de búsqueda, propiedades y filtros: la base de todo lo demás.	3
Interferencias	Clash Detective: reglas, tolerancias, agrupación de choques, asignación a cada disciplina, exportación de informes y ciclo BCF.	8
Planificación 4D	TimeLiner: vincular tareas y elementos, planificado frente a real, simulación de la obra y exportación de vídeo.	5
Mediciones 5D	Quantification: catálogos, medición de elementos y de superficies, exportación a Excel.	2
Práctica	Coordinación completa de un edificio pequeño con tres disciplinas, con su informe de incidencias.	2

30 horas en total

Cómo se dan las clases

Todos los cursos se pueden hacer de las dos maneras, con el mismo profesor, el mismo temario, las mismas horas y el mismo certificado. Eliges tú al matricularte.

Presencial, con nuestro equipo

Vienes al aula de Donostia y te sientas en un puesto con el programa ya instalado y funcionando. No tienes que traer nada ni instalar nada.

MAULEÓN 6, EN EL ANTIGUO

Presencial, con tu portátil

Si prefieres trabajar en tu propio equipo, tráelo: el primer día lo dejamos instalado y configurado, y sales del curso con tu entorno de trabajo montado.

TE AYUDAMOS CON LA INSTALACIÓN

Online, en directo

Clase en directo con el profesor, no vídeos grabados: se ve su pantalla, preguntas cuando quieras y se corrige tu archivo, igual que en el aula. Pensado para quien no vive en Donostia o no puede venir.

DESDE CUALQUIER SITIO

MICROSOFT TEAMS

Y entre clase y clase, Microsoft Teams

Cada grupo tiene su equipo en Microsoft Teams. No es un grupo de WhatsApp: es el sitio donde están los archivos del curso y donde se pregunta cuando la duda aparece el martes por la noche, delante del proyecto.

- Preguntas fuera del aula, y te contesta el profesor, no un compañero.
- Los archivos de ejercicio, las plantillas y los ejemplos, siempre ahí y siempre a mano.
- Puedes subir tu propio archivo y que se mire antes de la siguiente clase.
- Todo queda escrito: lo que se resolvió en octubre se vuelve a leer en enero.
- Es la misma herramienta con la que se dan las clases online, así que no hay nada nuevo que aprender.

Para seguirlo online necesitas un ordenador que mueva el programa y una conexión estable; si no sabes si el tuyo vale, dinoslo y lo miramos antes de que te matricules.

Precio, descuento y matrícula

PRECIO

450 €

30 h · Precios sin IVA. La formación puede estar exenta o bonificada según el caso; te lo confirmamos al matricularte.

SI YA HAS ESTUDIADO AQUÍ

50 € de descuento

Si estuviste matriculado en la academia el curso académico anterior —en refuerzo escolar, en una asignatura de universidad o en cualquier otro curso—, tienes 50 € de descuento.

- Se aplica una sola vez: en el primer curso o pack que contrates.
- Sirve también sobre el pack del curso básico completo.
- No se acumula en los siguientes cursos que hagas después.
- Basta con decírnoslo al matricularte; lo comprobamos nosotros.

CUÁNDO EMPIEZA

AHORA

Te matriculas y nos dices cuándo puedes

Con tu matrícula entra tu disponibilidad: mañanas, tardes, días sueltos o fines de semana.

21 DE SEPTIEMBRE

Publicamos los horarios

Se cierran con todos los que estén matriculados hasta ese día. Después ya solo quedan las plazas que sobren en cada grupo.

OCTUBRE

Empiezan las clases

Grupos reducidos, con el calendario y el aula ya cerrados.

30 € de matrícula. En septiembre, gratis. La matrícula son 30 €, y es gratuita para quien se matricule hasta el 30 de septiembre. Es una razón más para no dejarlo para octubre: te ahorras la matrícula y además entras en el reparto de horarios.

DESDE ESTE PDF

[Matricularme](#)[Escribir por WhatsApp](#)[Llamar a la academia](#)[Ver el curso en la web](#)

HABLAMOS

Si no tienes claro si este curso es el tuyo, escríbenos o llámanos y te lo decimos con honestidad. Y si te encaja, te contamos cómo va el horario del próximo grupo.

943 278 533

info@academializalde.com

Calle Mauleón 6, bajo · 20018 Donostia-San Sebastián
academializalde.com/formacion/navisworks/