

Navisworks manage

Edición 2024

DÍAS Y HORARIOS

Inicia el 3 de julio
Miércoles de 10 a 12 h
8 clases

MODALIDAD ONLINE

El curso se dicta de manera sincrónica en el campus virtual de la Escuela de Gestión de la Construcción.

Navisworks es un software de Autodesk que ofrece capacidades avanzadas de coordinación, simulación y revisión para proyectos de construcción. Permite a los profesionales del diseño, la ingeniería y la construcción combinar modelos 3D de diversas disciplinas en un solo entorno colaborativo. Además, facilita la detección temprana de conflictos, la coordinación de diseños, la programación de la construcción y la comunicación efectiva entre los equipos de proyecto. Es una herramienta integral para la gestión de la información y la toma de decisiones en proyectos de construcción de cualquier tamaño y complejidad.

Este curso brinda a los participantes herramientas efectivas para coordinar a contratistas y profesionales que intervienen en un proyecto desde su idea conceptual hasta la terminación del mismo, dentro del entorno BIM.

PERFIL PROFESIONAL

Este curso se encuentra dirigido a los siguientes destinatarios:

- Profesionales de dirección de **proyectos, coordinación y jefatura de obra**
- Profesionales de **coordinación y gerenciamiento de proyectos BIM**

AL FINALIZAR SERÁS CAPAZ DE:

- Manejar la herramienta Navisworks Manage
- Crear un modelo 3D del proyecto
- Superponer todos los archivos relevantes, detectar interferencias, hacer revisiones
- Crear una línea de tiempo de ejecución del proyecto (4D)
- Generar informes, imágenes, videos y simulaciones

Av. Paseo Colón 823 10
Ciudad de Buenos Aires
Tel. 4361-8778
educacionejecutiva@camarco.org.ar



CONOCIMIENTOS PREVIOS

Requiere el conocimiento básico y conceptual de la metodología BIM (Building Information Model) y sus requisitos, como así también la capacidad y potencial de esta metodología y las diferentes herramientas utilizadas en estos proyectos.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

- Buena conexión a Internet
- Es obligatorio contar con cámara y micrófono
- Zoom
- Actualización 2023 de Autodesk Navisworks

INFORMACIÓN ADICIONAL

Para poder acceder al campus virtual te enviaremos por correo electrónico un usuario y contraseña unas horas antes de que inicie el curso.

TEMARIO DEL CURSO

1° UNIDAD

Conceptos básicos
Interface y configuraciones básicas

3° UNIDAD

Exportar a formatos de Navisworks
desde Autocad, Revit y Civil
Exploración del modelo y navegación

5° UNIDAD

Manejo, selección y búsqueda de
objetos
Propiedades de objetos

7° UNIDAD

TimeLiner
Colaboración e impresión

2° UNIDAD

Manejo y formato de archivos
Integración, importación y superposición
de archivos

4° UNIDAD

Revisión y mediciones
Estilos visuales

6° UNIDAD

Detección de interferencias
Animación

8° UNIDAD

Ejercicios

DOCENTE | DANIEL KNOBLOVITS



- Consultor y desarrollador comercial de soluciones bajo las plataformas de Autodesk para las áreas de infraestructuras, BIM y GIS
- Asesor y consultor en Techint, Aerolíneas Argentinas, ADIF, Universidad Hebrea de Jerusalem, Universidad Tel Aviv, Comsa, Aeropuertos Argentina 2000, entre otras instituciones.

CONDICIONES DE APROBACIÓN

Se deberá participar **activamente** de cada una de las clases sincrónicas (por zoom), a través del uso del **micrófono y la webcam**. Se realizará un control de la asistencia, que es la condición mínima de participación.

Además, es de **carácter obligatorio** completar **todas** las actividades (ejercicios, trabajos prácticos, evaluaciones) publicadas en el campus virtual.

Para obtener el **Certificado de Aprobación de la Capacitación**, el participante deberá cumplimentar:

- Participación en los foros y en las actividades propuestas en el Campus Virtual
- Calificación mínima de 7 puntos en la evaluación o ejercitación final del curso
- Asistencia del 75% verificada por la conexión en tiempo y forma.

NUESTRA IDEA DE FORMACIÓN

Entendemos que el profesional que participa de nuestros cursos, en general, se encuentra trabajando, tiene responsabilidades laborales, personales y familiares, y, por tanto, su tiempo es escaso.

Nuestro compromiso con la capacitación de profesionales es generar experiencias de aprendizaje significativas buscando diseñar instancias de formación que resulten atractivas, eficientes y adecuadas para quienes desempeñan su profesión en distintos puntos de la cadena de valor de la construcción.

FORMAS DE PAGO

- Si se inscribe a través de una empresa (socio o no)
Podrá pagar, contra factura, a través de cheque o transferencia bancaria.
- Si se inscribe de modo independiente o particular (no vinculado a una empresa)
El único modo de pago es a través de Mercado Pago, en el mismo momento de la inscripción en la web. La plataforma admite pagar por Pago Fácil, tarjetas de crédito y débito, transferencia en Red Link.