

NAVISWORKS MANAGE

Edición 2023

Dada la adopción e imposición de la metodología BIM en los proyectos de la construcción, surge la necesidad de capacitar a los distintos niveles de dirección de dichos proyectos en la utilización y explotación de una herra Dada la adopción e imposición de la metodología BIM en los proyectos de la construcción, surge la necesidad de capacitar a los distintos niveles de dirección de dichos proyectos en la utilización y explotación de una herramienta que ayuda y provee la capacidad de administrar, coordinar, programar y hacer el seguimiento de la obra a lo largo de todo su ciclo de vida.

Con el uso de Navisworks se podrá coordinar a todos los contratistas y profesionales que intervienen en el proyecto desde su idea conceptual hasta la terminación del mismo dentro de un entorno BIM.

OBJETIVOS

- 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.



DESTINATARIOS

- Directores de Proyectos
- Coordinadores y Jefes de Obra
- Coordinadores BIM
- Gerenciadores de Proyectos BIM

Requiere el conocimiento básico y conceptual de la metodología BIM (Building Information Modeling) y sus requisitos, como así también las capacidad y potencial de esta metodología.

DANIEL JOSÉ KNOBLOVITS

- Consultor y Desarrollador Comercial de soluciones bajo las plataformas de Autodesk para las áreas de Infraestructuras, BIM y GIS, alcanzando importantes objetivos técnicos y comerciales.
- Ha asesorado y realizado capacitaciones en diversas empresas y universidades tanto en Argentina como en el exterior como ser Techint, Aerolíneas Argentinas, ADIF, Universidad Hebrea de Jerusalem, Universidad Tel Aviv, Comsa, Aeropuertos Argentina 2000, entre otros.

TEMARIO DEL CURSO

Temario

- **Unidad 1**
Conceptos básicos
Interface y configuraciones básicas
- **Unidad 2**
Manejo de y formatos de archivos
Integración, Importación y Superposición de archivos
- **Unidad 3**
Exportar a formatos de NavisWorks desde AutoCAD, Revit y Civil
Exploración del modelo y navegación
- **Unidad 4**
Revisión y Mediciones
Estilos visuales
- **Unidad 5**
Manejo, selección y búsqueda de objetos
Propiedades de objetos
- **Unidad 6**
Detección de Interferencias
Animación
- **Unidad 7**
TimeLiner
Colaboración e Impresión.
- **Unidad 8**
Ejercicios

DIAS Y HORARIOS

Inicia el 30 de agosto.
Martes de 09.30 a 11.30
horas. 8 Clases.

MODALIDAD ONLINE

- El curso se dicta en la plataforma online de la Escuela de Gestión de la Construcción. Esta modalidad permite que los participantes realicen el curso desde cualquier computadora conectada a internet.
- Nuestra propuesta es sincrónica. Es decir, tanto el docente como los participantes, se encuentran en el mismo momento en un aula online, contando con micrófono y webcam se facilita la interacción. Si bien las clases se graban, están demostradas las

CAMPUS VIRTUAL

- Contamos con un Campus Virtual (www.egc-virtual.org.ar) donde se encuentran los materiales de apoyo, lecturas y bibliografía, ejercicios, foros y todo lo necesario para propiciar la mejor experiencia educativa posible. Se accede con usuario y contraseña provistos tras realizar la inscripción.
- Al finalizar cada clase realizamos una encuesta de satisfacción de los participantes cuyos resultados

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.

RECIBIMOS TUS CONSULTAS

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