ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

Infraworks

Edición 2025

Programa del curso

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

ACERCA DEL CURSO

La creciente adopción de la metodología BIM en la industria de la construcción exige una capacitación continua para los profesionales involucrados. El dominio de estas herramientas permite optimizar la planificación conceptual, la coordinación, la comunicación, la visualización y el seguimiento de la obra a lo largo de todo su ciclo de vida.

Este curso te capacita en el uso de Infraworks, brindándote las habilidades necesarias para coordinar e integrar a todos los actores del proyecto, desde la fase conceptual hasta su finalización, dentro de un entorno BIM colaborativo y eficiente.

AL FINALIZAR SERÁS CAPAZ DE:

- Crear un diseño conceptual de un proyecto de la construcción.
- Hacer los cómputos y cálculos primarios y básicos del proyecto.
- Crear un modelo renderizado 3D del proyecto. • Superponer todos los archivos relevantes.
- Interactuar con otras herramientas del entorno BIM.
- Hacer diferentes análisis como por ejemplo mapas temáticos, análisis de sombras, análisis de tránsito, etc.

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

Fecha de inicio: **5 de junio. ***

Este curso consta de **8 clases** que se dictan **en vivo** los **jueves** de **9.30 a 11.30 h** a través de nuestra plataforma virtual.

Se deberá participar **activamente** de cada una de las clases sincrónicas (por zoom), a través del uso del micrófono y la webcam.

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

Para obtener el **Certificado de Aprobación**, 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.

***El inicio del curso está sujeto a completar el cupo establecido.**

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

PERFIL PROFESIONAL

Este curso se encuentra dirigido a los siguientes destinatarios:

- **Dirección de proyectos:** profesionales del área de coordinación y jefatura de obra.
- **Gestión BIM:** profesionales que coordinen o gerencien proyectos en BIM.
- **Comunicadores y analizadores de proyectos.**

PARA PROFUNDIZAR TUS CONOCIMIENTOS TE RECOMENDAMOS:

NAVISWORKS MANAGE

Fecha de inicio: 10 de julio
Docente: Lic. Daniel Knoblovits

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

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.

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

TEMARIO DEL CURSO

1° UNIDAD

Conceptos generales, entorno e interfaz de trabajo. Creación de un proyecto.

2° UNIDAD

Incorporación e importación de Topografía existente al Proyecto. Generación y Creación de objetos.

3° UNIDAD

Incorporación e importación de diseños. Propuestas alternativas.

4° UNIDAD

Diseño y análisis de caminos, puentes, drenajes y terrenos.

5° UNIDAD

Estilos de objetos. Control de visibilidad Layers y objetos. Herramientas de análisis (Tránsito, inundación, alturas, visibilidad, sombras, etc.)

6° UNIDAD

Mapas Temáticos Imágenes, Vistas y Videos

7° UNIDAD

Exportación / Importación a AutoCAD Civil 3D / 3D Max.
Compartir el Modelo en la Nube.

8° UNIDAD

Flujos de trabajo.

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

AUTOMATRICULACIÓN

Al finalizar tu inscripción, recibirás un instructivo vía mail para generar tu usuario en nuestro campus virtual. *

REQUISITOS PARA CURSAR

CONOCIMIENTOS PREVIOS

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 y las diferentes herramientas utilizadas en estos proyectos.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

→ Buena conexión a Internet
→ Es obligatorio contar con cámara y micrófono
→ Zoom

*El Campus Virtual se mantiene activo desde el momento en que inicia la formación hasta 90 días después de la última clase en vivo.

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

SOMOS EL ÁREA DE FORMACIÓN DE LA CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN

Nuestro objetivo es la **profesionalización** de la cadena de valor de la industria, a través de la creación de un espacio de reflexión, debate y conocimiento. Enfocándonos en los siguientes puntos clave:

- **Capacitación integral:** Contamos con una amplia diversidad de cursos y programas de formación, abarcando temáticas que acompañen los distintos roles de la cadena de valor.
- **Modalidad de enseñanza:** Ofrecemos cursos *presenciales, virtuales y e-learning*, lo cual facilita el acceso a la formación a un mayor número de profesionales a lo largo y ancho de todo el país.
- **Enfoque práctico:** Los programas se diseñan con una orientación práctica, permitiendo que quienes participan puedan aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales de trabajo.
- **Certificación:** Nuestras actividades brindan certificación, proporcionando una acreditación formal que respalda su formación y mejora sus perspectivas profesionales.
- **Red de profesionales:** Al participar en los cursos, los profesionales tienen la oportunidad de conectarse con otros colegas del sector, creando una red de contactos que puede ser muy valiosa para su desarrollo laboral.

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

FORMAS DE PAGO

INSCRIPCIÓN A TRAVÉS DE UNA EMPRESA (socio o no)

- ECheq
- Transferencia Bancaria
- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés - Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)

INSCRIPCIÓN PARTICULAR (no vinculada a una empresa)

- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés - Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)