



Gestión de Obras

Edición 2025

*Diplomatura en Implementación
BIM para Obras*

ACERCA DEL CURSO

La colaboración efectiva permite mejorar la coordinación entre disciplinas, optimizar la detección temprana de interferencias y extraer información clave para la toma de decisiones, garantizando así un desarrollo más eficiente de las obras.

Este curso se enfoca en desarrollar una metodología de trabajo colaborativo en BIM, donde distintos actores pueden vincular sus modelos, compartir información en tiempo real y trabajar de manera coordinada.

Además, la formación brinda herramientas para comprender la interoperabilidad entre softwares, los estándares de modelado y la generación de documentación a partir de modelos BIM integrados.

AL FINALIZAR SERÁS CAPAZ DE:

- Vincular modelos BIM de diferentes actores dentro de una plataforma integradora, con el fin de poder extraer información necesaria para el desarrollo exitoso de una obra en construcción.
- Comprender la importancia de asumir un rol central y participativo dentro de esta mecánica de trabajo, siendo el responsable de la coordinación e integración de todos los actores y disciplinas pertinentes

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



Fecha de inicio: **2 de julio.** *

Este curso consta de **5 clases** que se dictan **en vivo** los **miércoles** de **17 a 20 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.**

PERFIL PROFESIONAL

Este curso se encuentra dirigido a los siguientes destinatarios:

- Profesionales de la **arquitectura e ingeniería**
- **Usuarios BIM** que desempeñen tareas de gestión, control o modelado.
- **Estudiantes de carreras afines** y a quienes deseen adquirir conocimientos técnicos y administrativos que le permitan comprender los procesos que conforman el desarrollo de un proyecto en conjunto con múltiples actores externos de diferentes especialidades.

PARA PROFUNDIZAR TUS CONOCIMIENTOS TE RECOMENDAMOS:

GESTIÓN DE TIEMPOS Y PLANIFICACIÓN

Docente: Arq. Gastón Altizio

DOCENTE | ALEJANDRO ROSADO

- Arquitecto Senior en EDILIZIA, un conjunto de empresas del rubro de la construcción en la ciudad de Rosario que busca ser una comunidad de vanguardia que optimiza sus procesos utilizando tecnologías como BIM, LEAN Construction e IPD para evolucionar el rubro de la construcción.
- Gestión de proyectos de construcción con metodología BIM.
- Implementación BIM en empresas, investigación BIM, VDC e IPD y capacitación en BIM.
- Docente y Coordinador de Contenidos en EDILIZIA Educación.

TEMARIO DEL CURSO

1° UNIDAD

INTRODUCCIÓN CONCEPTUAL

Desarrollo de marco teórico.
Conceptos Generales: BIM y la obra.
El futuro y el presente. ¿Cómo sacar el jugo a BIM? Roles y Actores.
Beneficios BIM.

3° UNIDAD

HERRAMIENTAS

Clash Check. Relevamientos. Control de avances. Realidad aumentada.
Herramientas para la gestión de equipos y de la comunicación.
Herramientas de gestión. Casos de estudio propuestos por el docente.

2° UNIDAD

AMPLIACIÓN DE CONCEPTOS. CASO DE ESTUDIO.

Nivel de documentación necesaria.
Gestión de modelos y de reportes.
Tecnología en obra. Diferencias del modelo a la obra.
Integrated Project Delivery – IPD. Casos de estudio propuestos por el docente.

4° UNIDAD

PRÁCTICA EN CLASE

Implementación BIM aplicada a obra.
Gestor de documentación. Trabajo grupal.

AUTOMATRICULACIÓN

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

REQUISITOS PARA CURSAR

CONOCIMIENTOS PREVIOS

Al ser un curso de nivel inicial, no es excluyente no contar con conocimientos específicos del área para inscribirse.

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.

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.

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)