

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



# Diplomatura BIM: Gestión de obras

**Edición 2024**

## DÍAS Y HORARIOS

Inicia el 19 de junio.  
Miércoles de 17 a 20 h  
5 clases

## MODALIDAD ONLINE

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

Este curso se propone comprender la importancia de llevar a cabo una metodología de trabajo colaborativo que implica 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. El mismo pertenece a la Diplomatura en implementación BIM para obras.

## PERFIL PROFESIONAL

Este curso se encuentra dirigido a los siguientes destinatarios:

- **Profesionales** de las áreas de 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.

## 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



## CONOCIMIENTOS PREVIOS

No es necesario conocer herramientas informáticas en profundidad (Revit, Archicad o similares).

Se valora experiencia en gestión y producción de obras de arquitectura o infraestructura.

## REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

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

## 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

#### 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

## DOCENTE | ARQ. 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.
- Algunos de sus roles actuales son: gestión de grandes proyectos de construcción con metodología BIM, implementación BIM en empresas, investigación BIM, VDC e IPD y capacitación en BIM.
- Además, desde hace años se desempeña en EDILIZIA Educación como docente y coordinador de contenidos.

## 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.

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



## 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.