

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



Diplomatura BIM: Gestión de Documentación y Modelos

DÍAS Y HORARIOS

Inicia el 8 de mayo.
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.

La documentación, usando la metodología BIM, es una de la más importante y de primera línea de aplicación práctica en el mercado. Es la punta del iceberg del cual se entrelazan diferentes beneficios técnicos y de comunicación que hacen la labor profesional más eficiente. Este curso 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, de gestión e implementación BIM.

AL FINALIZAR SERÁS CAPAZ DE:

- Conocer, comprender y adentrarse en el desarrollo de una documentación ejecutiva proveniente de un modelo BIM, comprendiendo como las diferentes herramientas y técnicas de modelado afectan el producto gráfico final.
- Adquirir las capacidades necesarias para realizar y coordinar procesos de control de calidad y revisiones periódicas de la documentación, comprendiendo como ésta evoluciona a medida que se transitan las diferentes etapas de proyecto.

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. CAD vs BIM. Workflow del proyecto. El concepto de Level of Development (LOD). Estándares de trabajo.

3° UNIDAD

FLUJOS DE TRABAJO

Fundamentos operativos. Modelo único. Modelo colaborativo. Modelo de documentación. Documentación separada. Proyectos de gran escala. Trabajo en la nube

2° UNIDAD

CONCEPTOS PRÁCTICOS

Impacto del modelado en la documentación. Documentación inteligente. Hipermodelado y detalles. Uso de etiquetas

4° UNIDAD

PRÁCTICA EN CLASE

Trabajo grupal

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.