

Diplomatura en Implementación BIM para obras

Edición 2024

DÍAS Y HORARIOS

Inicia el 20 de marzo.
Miércoles de 17 a 20 h
33 clases.

MODALIDAD ONLINE

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

Si tuviéramos que investigar cuál fue, en la última década, el término más nombrado en los distintos círculos profesionales, empresariales y académicos que forman parte de nuestra industria, el resultado nos conduce a pensar en BIM.

Esta Diplomatura aparece frente a un panorama en el que abundan las opciones de capacitación en herramientas específicas, pero escasean espacios académicos que se caractericen por tener una visión integral.

La implementación exitosa de esta metodología implica más que el uso de un software; requiere de una formación que incluya aspectos técnicos, administrativos, organizacionales y prácticos.

Cada módulo inicia con una introducción conceptual y teórica, para luego dar paso a las herramientas necesarias para su implementación práctica.

El trayecto se compone de 6 módulos, que pueden cursarse de manera independiente, en caso de optar por un acercamiento específico.

PERFIL PROFESIONAL

Este curso se encuentra dirigido a los siguientes destinatarios:

- **Profesionales y partícipes de la industria de la construcción** de las áreas de ingeniería, arquitectura y obras.
- **Profesionales que trabajen en BIM** tales como modeladores, profesionales del área directiva, gerencia y coordinación de proyectos.

AL FINALIZAR SERÁS CAPAZ DE:

- Poseer una visión completa de la metodología BIM.
- Comprender las aplicaciones y procesos de esta metodología, contando con herramientas necesarias para desenvolverte en este nuevo ámbito.
- Desempeñarte dentro del ámbito BIM, pudiendo asumir responsabilidades específicas y siendo capaz de implementar procesos o metodologías que mejoren la performance.

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



CONOCIMIENTOS PREVIOS

Esta Diplomatura es una herramienta útil para aquellos profesionales de la construcción que poseen un conocimiento general, y desean sumergirse plenamente en el mundo del BIM.

No hace falta conocer herramientas informáticas en profundidad (Revit, Archicad o similares) porque el objetivo de la Diplomatura es distinto.

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.

MÓDULOS Y OBJETIVOS

1º MÓDULO

COLABORACIÓN Y EQUIPO.

Conocer, comprender y adentrarse en el desarrollo de actividades pertinentes al trabajo colaborativo dentro de un entorno BIM, asumiendo un rol de gestión y coordinación; procesos, estándares y factores pertinentes.

INICIA EL 20 DE MARZO

3º MÓDULO

GESTIÓN DE OBRAS.

Comprender la metodología de trabajo colaborativa 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.

INICIA EL 19 DE JUNIO

2º MÓDULO

GESTIÓN DE DOCUMENTACIÓN Y MODELADO.

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 un proyecto.

INICIA EL 8 DE MAYO

MÓDULOS Y OBJETIVOS

4° MÓDULO

GESTIÓN DE TIEMPOS Y PLANIFICACIÓN.

Desarrollar estudios de logística y manejos de tiempo de obra en base a la planificación y elaboración de un modelo BIM, comprendiendo el marco teórico correspondiente y la correlación entre el modelo virtual y los informes elaborados a partir de la información extraída del mismo.

INICIA EL 31 DE JULIO

6° MÓDULO

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACTIVOS.

Desarrollar un plan de recursos eficiente, que permita mantener un historial de información, implementando una bidireccionalidad operativa entre un modelo y una base de datos.

INICIA EL 23 DE OCTUBRE

5° MÓDULO

GESTIÓN DE COSTOS.

Desarrollar estudios de presupuesto y análisis de costos de una obra en construcción analizando un modelo BIM y comprendiendo el marco teórico correspondiente para la interacción entre ambas actividades: la correlación entre el modelo virtual y los informes elaborados a partir de la información extraída del mismo.

INICIA EL 11 DE SEPTIEMBRE

COORDINACIÓN DOCENTE | GABRIEL BENÍTEZ



- Arquitecto – Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo – UBA.
- AutoDesk Certified Professional – 2017 y 2019.
- Hace más de 5 años se desempeña como Senior BIM Coordinator en CorbisStudio, empresa dedicada al gerenciamiento y desarrollo de proyectos arquitectónicos maximizando el uso de la tecnología BIM en diferentes escalas.

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.