



BIM PARA PYMES CONSTRUCTORAS

EDICIÓN 2022

¿DE QUÉ TRATA EL CURSO?

- A pesar de que el concepto BIM lleva tiempo en los oídos de los profesionales de la construcción, todavía es común escuchar acerca de implementaciones fallidas, fracasos técnicos y actores que desearían sumarse a este cambio de paradigma pero no lo logran.
- Es importante comprender que el conocimiento técnico de la herramienta debe ser acompañado por otros saberes estratégicos para garantizar una transición ordenada y efectiva.

OBJETIVOS

- Comprender los procesos, roles y herramientas de planificación necesarias para lograr la implementación de sistemas BIM en pequeñas y medianas empresas.

DESTINATARIOS

- Arquitectos,
- Ingenieros,
- Profesionales de la industria de la construcción que sean usuarios BIM y deseen adquirir conocimientos técnicos y administrativos que le permitan desarrollar tareas de implementación BIM en diversos proyectos afines al rubro de la construcción.

DOCENTE



GABRIEL BENÍTEZ

- Arquitecto FADU-UBA.
- Autodesk Certified Professional en dos oportunidades (2017 y 2019).
- Se desempeñó 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.

TEMARIO DEL CURSO

■ UNIDAD 1: Introducción. Conceptos teóricos base.

- Breve repaso de conceptos teóricos.
- BIM – CAD: datos analíticos, casos de estudio, referencias.
- Impactos en la metodología de trabajo.
- Integrated Project Delivery.

■ UNIDAD 2: Trabajo colaborativo.

- Nuevos roles. Coordinación de equipos.
- BIM Execution Plan: ¿Cómo se hace?
- BIM Role Matrix: ¿Quién lo hace?
- Estrategias de colaboración: Local – Central – Nube.
- Estrategias de modelado.

TEMARIO DEL CURSO

■ UNIDAD 3: Roles y Actores.

- Flujos de trabajo.
- Estructuras horizontales vs. Estructuras verticales.
- Estándares.
- Roles BIM: ¿Cuándo hacemos que cosa?

■ UNIDAD 4: Coordinación / Implementación.

- Érase una vez un BIM Coordinator.
- Es BIM solamente Revit o Archicad? Implementar BIM hoy.
- Herramientas de coordinación.
- Cronograma a futuro.

DIAS Y HORARIOS

- Inicia el 22 de Septiembre. Jueves de 18 a 20 horas. 4 clases.

MODALIDAD ONLINE

- El curso se dicta en la plataforma online de la Escuela de Gestión de la Construcción.
- Esta modalidad permite que los participantes realicen el curso **desde cualquier computadora conectada a internet**, sin necesidad de trasladarse a otro sitio.
- Nuestra propuesta es **sincrónica**. Es decir, tanto el docente como los participantes, se encuentran en el mismo momento en un aula online (un link al que acceden los inscriptos). Contando con micrófono y webcam se facilita la interacción como si estuviéramos todos cara a cara. Si bien las clases se graban, están demostradas las ventajas sociales del aprendizaje en común, por lo que valoramos la participación activa de todos.



CAMPUS VIRTUAL

- Al mismo tiempo, contamos con un Campus Virtual (www.egc-virtual.org.ar) donde se encuentran los materiales de apoyo, lecturas y bibliografía, ejercicios, foros y todo lo necesario para propiciar la mejor experiencia educativa posible. Se accede con usuario y contraseña provistos tras realizar la inscripción.
- Al finalizar cada clase realizamos una encuesta de satisfacción de los participantes cuyos resultados, que orientan al equipo docente a mejorar encuentro tras encuentro, estarán publicados semana a semana en nuestro Campus Virtual.

NUESTRA IDEA DE FORMACIÓN

- Las instancias de capacitación de profesionales (adultos) no pueden plantearse como clases universitarias.
- Sabemos 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 es **respetar a los participantes** generando la mejor experiencia académica posible.
- Por ello, diseñamos 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.

NUESTRA IDEA DE FORMACIÓN

Nuestro equipo docente cuenta con experiencia **didáctica y pedagógica**. Pero fundamentalmente, han desarrollado una **carrera profesional** en la industria.

Contamos con las ganas y la disposición de los participantes de **recrear sus prácticas profesionales** a partir de la experiencia del curso.



Cada curso busca resolver determinadas problemáticas ya que nos enfocamos en los **saberes procedimentales** por sobre los teóricos.

En el mar de información que existe, seleccionamos los mejores materiales para **complementar el aprendizaje que esperamos**.

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.
- En el campus virtual se espera la participación activa en foros y distintas actividades.
- 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 mínima del 80% verificada por la conexión en tiempo y forma.

FORMAS DE PAGO

- **Si se inscribe a través de una empresa (socia o no)**

Si es socio de la Cámara, a través de su Cuenta Corriente en la Institución.

Podrá pagar personalmente contra factura, en efectivo, cheque o transferencia bancaria.

Si no es socio de la Cámara

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 PagoFácil, tarjetas de crédito y débito, transferencia en Red Link.

RECIBIMOS TUS CONSULTAS

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