

Colaboración y Equipo

Edición 2023

Este módulo brindará las herramientas conceptuales necesarias tanto para comprender el abordaje de BIM a lo largo de toda la currícula del curso, como para encarar un proceso de implementación y gestión colaborativo.

OBJETIVOS

- 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 de las mismas; sus procesos, estándares y factores pertinentes.

DESTINATARIOS

- Profesionales de la arquitectura.
- Profesionales de la ingeniería.
- Profesionales de la industria de la construcción que sean usuarios BIM y deseen adquirir conocimientos técnicos, de gestión y de implementación.

DOCENTE



ING. LUCRECIA COCUCCI

- Arquitecta de la Universidad Nacional de Córdoba.
- BIM Director de CorbisStudio.
- Se desempeñó en tareas de coordinación general, liderando los procesos de implementación BIM y el soporte técnico para el desarrollo de proyectos a través de SD, DD y CD en hotelería a gran escala, hospitales, proyectos residenciales y comerciales.
- Adquirió la mayor parte de su experiencia a través del extenso trabajo desarrollado en diferentes países, incluidos Australia, Emiratos Árabes Unidos, Alemania, Estados Unidos, Brasil y Sudáfrica
- Autodesk Certified Professional

DOCENTE



ARQ. ALDO GUZMÁN

- Arquitecto de la Universidad de Buenos Aires.
- BIM Coordinator Senior en CorbisStudio.
- Arquitecto Proyectista BIM.
- Docente BIM Diseño Asistido por Computadora FADU.
- Revit Architecture Certified Professional.

TEMARIO DEL CURSO

- **UNIDAD 1: Introducción conceptual: desarrollo de marco teórico.** Conceptos básicos. Marco teórico: IPD. Procesos para el trabajo colaborativo en BIM (Gestión Tradicional vs BIM). Principales consideraciones para lograr una colaboración exitosa.
- **UNIDAD 2: Implementación BIM.** Consideraciones generales para la implementación BIM. Principales beneficios de la implementación BIM. Guía práctica de implementación BIM.
- **UNIDAD 3: Roles y herramientas.** Roles y actores: matriz de responsabilidades. Conformación de equipos. Capacitación por roles. Hardware y softwares BIM.
- **UNIDAD 4: Normas y protocolos BIM.** Protocolos y normas BIM. Estándares + IFC. Ley ISO 19650. Consideraciones generales para la división del trabajo. Estructura de modelos + modelos federados.
- **UNIDAD 5: BEP (Plan de Ejecución BIM).** Formas de colaboración. Usos BIM. Control de calidad. Herramientas: ACC + visualizadores. BEP.

DIAS Y HORARIOS

Inicia el 7 de junio. Miércoles de 17 a 20 horas. 5 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.
- Nuestra propuesta es sincrónica. Es decir, tanto el docente como los participantes, se encuentran en el mismo momento en un aula online, contando con micrófono y webcam se facilita la interacción. 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

- 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 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.

FORMACIÓN PROFESIONAL DE ADULTOS

FACILITADORES DOCENTES PROFESIONALES

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

COMPROMISO DEL PARTICIPANTE

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

MATERIALES SIGNIFICATIVOS Y OPORTUNOS

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

CONTENIDO ESPECÍFICO Y PERTINENTE

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

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 del 75% verificada por la conexión en tiempo y forma.

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.

RECIBIMOS TUS CONSULTAS

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