

Gestión de Documentación y Modelos

Edición 2023

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.

OBJETIVOS

- 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.

DESTINATARIOS

- Profesionales de la arquitectura.
- Profesionales de la ingeniería.
- Otros profesionales de la industria de la construcción que sean usuarios BIM y deseen adquirir conocimientos técnicos y administrativos que le permitan desarrollar una documentación ejecutiva utilizando modelos BIM.

DOCENTE



MAURICIO CASTIBLANCO

- Arquitecto de la Universidad Javeriana (Colombia), con estudios de posgrado en la Universidad de Sao Pablo (España), el Centro Superior de Arquitectura Antonio Camuñas (España) y en la Universidad de Palermo (Argentina).
- LEED Accredited Professional. Senior Project Architect en Corbis.
- Experiencia en diseño y construcción de proyectos de gran envergadura. Coordinación de equipos de trabajo para lograr el cumplimiento de plazos, calidades y costos.
- Colabora en el comité de investigación del BIM Forum Argentina (BFA). Es profesor invitado del posgrado Ejecutivo de formación BIM para la Universidad de Palermo, el Diplomado BIM de la Cámara de la Construcción Argentina.

TEMARIO DEL CURSO

- **UNIDAD 1: Introducción Conceptual.** Desarrollo de marco teórico. CAD vs BIM. Workflow del proyecto. El concepto de Level of Development (LOD). Estándares de trabajo.
- **UNIDAD 2: Conceptos prácticos.** Impacto del modelado en la documentación. Documentación inteligente. Hipermodelado y detalles. Uso de etiquetas
- **UNIDAD 3: Flujos de Trabajo.** Fundamentos operativos. Modelo único. Modelo colaborativo. Modelo de documentación. Documentación separada. Proyectos de gran escala. Trabajo en la nube
- **UNIDAD 4: Práctica en clase – trabajo grupal**

DIAS Y HORARIOS

Inicia el 3 de mayo.
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