

DYNAMO

Edición 2023

Dynamo BIM es una plataforma de programación visual que corre sobre el software AutoDesk Revit. Trabajando de forma visual, sin tener que escribir ningún código de programación, se pueden crear algoritmos y soluciones muy potentes.

OBJETIVOS

- Crear algoritmos y soluciones simples en Dynamo BIM, que permitan automatizar tareas repetidas relacionadas a la creación de elementos y la modificación de sus parámetros
- realizar controles de calidad sobre muchos elementos.
- Mostrar los resultados de forma gráfica.
- Vincular la información del modelo BIM con Excel para realizar importaciones y exportaciones de datos.

DESTINATARIOS

- Profesionales de la arquitectura.
- Profesionales de la ingeniería.
- CAD Managers.
- Proyectistas.
- Dibujantes técnicos.

DOCENTE



LUCIANO GOROSITO

- Ingeniero civil recibido en la UTN Venado Tuerto.
- Al comienzo de su carrera trabajó en un estudio de arquitectura y luego en una empresa de diseño y cálculo estructural.
- Tiempo después trabajó como gerente de proyectos en una empresa que brinda servicios BIM al exterior, siendo especialista en los servicios de SCAN to BIM, simulación BIM 5D y coordinación espacial de la disciplina Electricidad.
- Actualmente es consultor independiente de la empresa Universo BIM, y acompaña a empresas y profesionales en la migración de sus procesos a la metodología de trabajo BIM.
- También está creando software de manejo de datos de modelos BIM y herramientas para las etapas de Diseño y Planificación de proyectos.
- Es Instructor Certificado por Autodesk y posee Certificación Profesional en Revit.
-

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



REQUISITOS PREVIOS

Tener conocimientos básicos de Revit arquitectura o estructuras.

TEMARIO DEL CURSO

- **UNIDAD 1:** Introducción a Dynamo BIM.
- **UNIDAD 2:** Modificar parámetros en Revit.
- **UNIDAD 3:** Crear elementos automáticamente en Revit.
- **UNIDAD 4:** Controles de calidad.
- **UNIDAD 5:** Exportación de datos.
- **UNIDAD 6:** Nodos personalizados.
- **UNIDAD 7:** Direct Shape.
- **UNIDAD 8:** Nodos finales.

DIAS Y HORARIOS

Inicia el 14 de junio.
Miércoles de 15 a 17 horas.
8 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