



Dynamo

Edición 2025

Programa del curso

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



ACERCA DEL CURSO

Dynamo es una herramienta poderosa que amplía las capacidades de Revit, facilitando la creación de diseños más eficientes, precisos y creativos. Su implementación puede transformar significativamente los flujos de trabajo en la industria de la construcción y el diseño.

Implementar Dynamo en Revit ofrece beneficios significativos como la automatización de procesos tediosos, la mejora de la precisión y consistencia en las tareas y la posibilidad de explorar diseños innovadores.

AL FINALIZAR SERÁS CAPAZ DE:

- Automatizar tareas repetidas que insumen mucho tiempo.
- Realizar controles de calidad sobre multitud de objetos del modelo al mismo tiempo, en un tiempo reducido.
- Vincular la información del modelo con programas y bases de datos externas.
Crear diseños paramétricos, y modelar geometrías complejas, que luego se convierten a elementos del modelo.

Fecha de inicio: **13 de noviembre. ***

Este curso consta de **5 clases** que se dictan **en vivo** los **jueves** de **15 a 18 h** a través de nuestra plataforma virtual.

Se deberá participar **activamente** de cada una de las clases sincrónicas (por zoom), a través del uso del micrófono y la webcam.

Además, es de carácter **obligatorio** completar todas las actividades (ejercicios, trabajos prácticos, evaluaciones) publicadas en el campus virtual.

Para obtener el **Certificado de Aprobación**, 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.

***El inicio del curso está sujeto a completar el cupo establecido.**

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



PERFIL PROFESIONAL

Este curso se encuentra dirigido a los siguientes perfiles:

- Profesionales de la **arquitectura** e **ingeniería**
- **CAD Managers, proyectistas y dibujantes técnicos**

DOCENTE | LUCIANO GOROSITO

- Ingeniero civil recibido en la UTN Venado Tuerto.
- 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.
- Instructor Certificado por Autodesk
- Posee Certificación Profesional en Revit

TEMARIO DEL CURSO

1° UNIDAD

INTRODUCCIÓN A DYNAMO BIM

La programación visual y los algoritmos.
Interacción entre Dynamo y Revit.
Primer nodo "Hola mundo". Ejercicios.

3° UNIDAD

CREAR ELEMENTOS

AUTOMÁTICAMENTE EN REVIT

Geometrías en Dynamo BIM. Colocar ejemplares de familias en el modelo.
Crear muros y vigas a partir de curvas.
Ejercicios.

5° UNIDAD

EXPORTACIÓN DE DATOS

Exportación de información específica del modelo BIM hacia distintos formatos. Crear reporte del modelo.
Exportar información a archivo de texto y Excel.

2° UNIDAD

INTRODUCCIÓN A DYNAMO BIM

Jerarquías de objetos. Selección de elementos y filtro por parámetros.
Modificación de nombres de familias, nombres de tipos y nombres de vistas.
Ejercicios.

4° UNIDAD

CONTROLES DE CALIDAD

Colorear muros en base a su función y tipos diferentes. Colorear vigas según su largo. Colorear y aislar suelos según su nivel. Ejercicios.

6° UNIDAD

NODO PERSONALIZADOS

Conceptos sobre nodos personalizados.
Crear varios nodos personalizados y anidarlos en nodos más complejos.

REQUISITOS PARA CURSAR

CONOCIMIENTOS PREVIOS

No hay exigencias de conocimientos previos, pero los contenidos serán mejor aprovechados por quienes tengan nociones características del área.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

- Buena conexión a Internet
- Es obligatorio contar con cámara y micrófono
- Zoom

*El Campus Virtual se mantiene activo desde el momento en que inicia la formación hasta 90 días después de la última clase en vivo.

SOMOS EL ÁREA DE FORMACIÓN DE LA CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN

Nuestro objetivo es la **profesionalización** de la cadena de valor de la industria, a través de la creación de un espacio de reflexión, debate y conocimiento. Enfocándonos en los siguientes puntos clave:

- **Capacitación integral:** Contamos con una amplia diversidad de cursos y programas de formación, abarcando temáticas que acompañen los distintos roles de la cadena de valor.
- **Modalidad de enseñanza:** Ofrecemos cursos *presenciales*, *virtuales* y *e-learning*, lo cual facilita el acceso a la formación a un mayor número de profesionales a lo largo y ancho de todo el país.
- **Enfoque práctico:** Los programas se diseñan con una orientación práctica, permitiendo que quienes participan puedan aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales de trabajo.
- **Certificación:** Nuestras actividades brindan certificación, proporcionando una acreditación formal que respalda su formación y mejora sus perspectivas profesionales.
- **Red de profesionales:** Al participar en los cursos, los profesionales tienen la oportunidad de conectarse con otros colegas del sector, creando una red de contactos que puede ser muy valiosa para su desarrollo laboral.

FORMAS DE PAGO

INSCRIPCIÓN A TRAVÉS DE UNA EMPRESA (socio o no)

- ECheq
- Transferencia Bancaria
- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés - Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)

INSCRIPCIÓN PARTICULAR (no vinculada a una empresa)

- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés - Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)