ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

Cómputos y Presupuestos con Revit

Edición 2025

Programa del curso

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

ACERCA DEL CURSO

Para armar el presupuesto de un proyecto de construcción, es necesario extraer de manera automática cómputos a partir de los modelos generados con este software. Para ello los profesionales deben conocer cuáles son las mejores prácticas o técnicas de extracción.

En el ámbito de los cómputos métricos, Revit posibilita la cuantificación exacta de todos los elementos que componen un proyecto, como muros, ventanas, puertas, estructuras, instalaciones, entre otros. Cada uno de estos elementos posee información paramétrica que puede ser extraída directamente del modelo para generar tablas de planificación (*schedules*) en tiempo real.

Con este curso, aprenderás a aplicar técnicas de extracción y confeccionar un presupuesto detallado a partir del cómputo extraído anteriormente.

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

AL FINALIZAR SERÁS CAPAZ DE:

- Extraer los cómputos automáticamente de los modelos de Revit, conociendo las mejores prácticas de modelado 3D según la tipología de cada obra.
- Confeccionar un presupuesto detallado a partir del cómputo extraído anteriormente.

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

Fecha de inicio: **24 de septiembre. ***

Este curso consta de **8 clases** que se dictan **en vivo** los **miércoles** de **15 a 17 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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

PERFIL PROFESIONAL

Este curso se encuentra dirigido a los siguientes destinatarios:

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

PARA PROFUNDIZAR TUS CONOCIMIENTOS TE RECOMENDAMOS:

REVIT ARCHITECTURE BÁSICO 1 Y 2

Fecha de inicio: 22 de julio
Docente: Arq. Pablo Chaquires

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

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

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

TEMARIO DEL CURSO

1° UNIDAD

Introducción a la tecnología BIM. Conocer las características principales de los modelos de Revit. Obtener información de un modelo de Revit. Trabajo práctico N° 1 (Obtener información de elementos de modelo).

2° UNIDAD

Tablas de Planificación en Revit. Las tablas de Revit. Crear Tablas de Planificación de elementos. Los materiales y las capas. Crear Tablas de Cómputo de materiales. Trabajo práctico N° 2 (Crear tablas de planificación).

3° UNIDAD

Cómputos de modelos de arquitectura. Cómputos de cimentaciones, aberturas y muebles de obra. Cómputos de materiales y capas. Trabajo práctico N° 3 (Planilla de cómputo métrico de arquitectura).

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

TEMARIO DEL CURSO

4° UNIDAD

Presupuestos por análisis de costos. Análisis de costos. Crear los análisis de costos de los ítems del cómputo. Actualización de precios. Trabajo práctico N° 4 (Confeccionar un Presupuesto a partir de un cómputo métrico).

5° UNIDAD

Cómputos de modelos de estructuras. Estructuras de HA. Crear Tablas para las categorías: armazón estructural, pilares estructurales, armadura estructural, muros y suelos. Estructuras de madera y acero. Trabajo práctico N° 5 (Planilla de cómputo métrico de estructura).

6° UNIDAD

Cómputos de modelos MEP. Instalación de agua fría y caliente. Crear Tablas para las categorías: tuberías, uniones de tuberías, accesorios de tuberías y tuberías flexibles. Instalación sanitaria. Trabajo práctico N° 6 (Planilla de cómputo métrico de un modelo MEP).

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

REQUISITOS PARA CURSAR

CONOCIMIENTOS PREVIOS

Conocimientos básicos del software Revit, en cualquiera de sus disciplinas (Arquitectura, Estructuras o Instalaciones MEP)

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.

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

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.

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

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)