

Cómputos y presupuestos con Revit

Edición 2024

DÍAS Y HORARIOS

Inicia el 19 de junio
Miércoles de 17 a 17 h
8 clases

MODALIDAD ONLINE

El curso se dicta de manera sincrónica
en el campus virtual de la Escuela de
Gestión de la Construcción.

Sabemos que las empresas y profesionales están actualizándose, adaptando sus proyectos de construcción, creando modelos BIM de los mismos, específicamente con el software AutoDesk Revit.

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.

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

PERFIL PROFESIONAL

Este curso se encuentra dirigido a los siguientes destinatarios:

- Profesionales de la **arquitectura** e **ingeniería**.
- **CAD Managers**.
- **Dibujantes técnicos y electricistas**.

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



CONOCIMIENTOS PREVIOS

Al ser un curso de nivel inicial, no requerís conocimientos previos específicos del área para poder realizarlo.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

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

INFORMACIÓN ADICIONAL

Para poder acceder al campus virtual te enviaremos por correo electrónico un usuario y contraseña unas horas antes de que inicie el curso.

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)

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)

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)

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)

TEMARIO DEL CURSO

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)

DOCENTE | LUCIANO GOROSITO



- Ingeniero civil recibido en la UTN Venado Tuerto.
- 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

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.

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

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.

NUESTRA IDEA DE FORMACIÓN

Entendemos 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 con la capacitación de profesionales es generar experiencias de aprendizaje significativas buscando diseñar 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.

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.