

Cómputos y Presupuestos de Obra

Edición 2023

Este curso provee metodología y herramientas para organizar y facilitar la tarea de cómputo de movimientos de suelos, estructuras de hormigón, metálicas, albañilería, yesería e instalaciones sanitarias, de gas, de incendio y electricidad. Aporta una herramienta para construir análisis de costos y crear presupuestos.

OBJETIVOS

- Será capaz de realizar cómputos de distintos rubros. Entenderá cómo hacer análisis de costos de tareas.
- Entenderá la relación que tienen los costos con las restricciones, los plazos y las asignaciones de recursos.
- Conocerá herramientas avanzadas de Excel y CAD para obtener cómputos y presupuestos.
- Tendrá habilidades para crear una base de costos. Podrá crear una explosión de insumos y hacer análisis de sensibilidad de insumos y rubros
- Podrá crear la estructura de ponderación de insumos principales del proyecto

DESTINATARIOS

- Producción de la obra.
- Computistas.
- Área técnica.
- Jefes de obra.

DOCENTE



ING. MARCELO DEFIORI

- Ingeniero Civil y en Construcciones (UTN).
- Vicedirector y Profesor de la Carrera de Especialización GEO (UBA).
- Profesor en la Maestría en Dirección Integrada de Proyectos (MEDIP – Universidad Politécnica de Madrid).
- Profesor Presupuestos y Planificación de Obras de cursos a distancia por E-Learning de la UTN.

TEMARIO DEL CURSO

- **UNIDAD 1.** Introducción a procesos de estimación de costos y presupuestación. Base de datos de costos.
- **UNIDAD 2.** Cómputo de movimiento de suelos y estructuras de hormigón. Ejercicios de Costos.
- **UNIDAD 3.** Cómputo de carpinterías, herrerías y mamposterías. Ejercicios de costos.
- **UNIDAD 4.** Cómputos de terminaciones interiores y exteriores. Ejercicios de costos.
- **UNIDAD 5.** Cómputo de instalaciones sanitarias de incendio y de gas. Ejercicios de costos.
- **UNIDAD 6.** Cómputo de instalaciones eléctricas y otras. Ejercicios de costos.
- **UNIDAD 7.** Costo de la mano de obra y de los equipos. Ayuda de gremios, Ejercicios de costos.
- **UNIDAD 8.** Presupuesto costo directo y gastos generales, Presupuesto venta.
- **UNIDAD 9.** Análisis de costos y costos directos, indirectos y presupuesto.

DIAS Y HORARIOS

Inicia el 2 de mayo.
Martes de 17 a 19.30
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