



# CÓMPUTOS Y PRESUPUESTOS DE OBRA

EDICIÓN 2022

# ¿DE QUÉ TRATA EL CURSO?

- Este curso aborda la problemática de la Presupuestación de obras con foco en los procesos de cómputo y análisis de costos unitarios. Aporta una herramienta para construir análisis de costos y crear presupuestos.
- 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.
- Este curso se complementa con el curso de Gestión de Costos que aborda los temas relacionados de análisis financiero, balances de economías y demasías, redeterminaciones de precios y análisis de la reserva para contingencias.

# OBJETIVOS

- Será capaz de realizar cálculos de distintos rubros empleando una metodología estandarizada, auditable y flexible.
- Entenderá cómo hacer análisis de costos de tareas tomando en cuenta las asignaciones de recurso.
- Conocerá herramientas avanzadas de Excel y CAD para obtener cálculos y presupuestos confiables con un mínimo de esfuerzo.
- Tendrá habilidades para crear una base de costos que permita presupuestar nuevas obras utilizando los conocimientos almacenados en la base.

# DESTINATARIOS

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

# 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 y presupuestos. Cómputo de movimiento de suelos y fundaciones.
- **UNIDAD 2:** Cómputo de estructuras de hormigón y metálicas.
- **UNIDAD 3:** Cómputo de carpinterías y mamposterías.
- **UNIDAD 4:** Cómputos de terminaciones interiores y exteriores.
- **UNIDAD 5:** Cómputo de instalaciones sanitarias de incendio y de gas.

# TEMARIO DEL CURSO

- **UNIDAD 6:** Cómputo de instalaciones eléctricas.
- **UNIDAD 7:** Costo de la mano de obra, Ayuda de Gremios y Amortización de los equipos.
- **UNIDAD 8:** Creación de una base de costos con Excel.
- **UNIDAD 9:** Análisis de costos y costos directos, indirectos y presupuesto.

# DIAS Y HORARIOS

- Inicia el 03 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**, sin necesidad de trasladarse a otro sitio.
- Nuestra propuesta es **sincrónica**. Es decir, tanto el docente como los participantes, se encuentran en el mismo momento en un aula online (un link al que acceden los inscriptos). Contando con micrófono y webcam se facilita la interacción como si estuviéramos todos cara a cara. 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

- Al mismo tiempo, contamos con un Campus Virtual ([www.egc-virtual.org.ar](http://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, que orientan al equipo docente a mejorar encuentro tras encuentro, 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.

# NUESTRA IDEA DE FORMACIÓN

Nuestro equipo docente cuenta con experiencia **didáctica y pedagógica**. Pero fundamentalmente, han desarrollado una **carrera profesional** en la industria.

FACILITADORES  
DOCENTES  
PROFESIONALES

CONTENIDO  
ESPECÍFICO Y  
PERTINENTE

Cada curso busca resolver determinadas problemáticas ya que nos enfocamos en los **saberes procedimentales** por sobre los teóricos.

FORMACIÓN  
PROFESIONAL  
DE ADULTOS

MATERIALES  
SIGNIFICATIVOS  
Y OPORTUNOS

En el mar de información que existe, seleccionamos los mejores materiales para **complementar el aprendizaje que esperamos**.

Contamos con las ganas y la disposición de los participantes de **recrear sus prácticas profesionales** a partir de la experiencia del curso.

COMPROMISO  
DEL  
PARTICIPANTE

# CONDICIONES DE APROBACIÓN

- Si bien las clases online son sincrónicas, resulta impracticable el control de la asistencia a cada encuentro. Por ello, se asume que cada alumno cuenta con la motivación y el interés suficiente para no perder ninguna clase.
- 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**  
**Promedio mínimo de 7 puntos en la evaluación o ejercitación final del curso**  
**Asistencia mínima del 75%**

- Se deja constancia que la emisión del Certificado correspondiente está supeditada al pago del curso.

# FORMAS DE PAGO

- **Si se inscribe a través de una empresa (socia o no)**

*Si es socio de la Cámara, a través de su Cuenta Corriente en la Institución.*

Podrá pagar personalmente contra factura, en efectivo, cheque o transferencia bancaria.

*Si no es socio de la Cámara*

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 PagoFácil, tarjetas de crédito y débito, transferencia en Red Link.

# RECIBIMOS TUS CONSULTAS

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