Curso Taller

Gestión de costos en proyectos de construcción

Miércoles y viernes
7:00 pm a 10:00 pm

Expositor
MBA. Ing. Miguel Lozano Vargas

Duración:
24 horas académicas

ecoe CAPACITACIONES

CESAR FUENTES ORTIZ INGENIEROS S.A.
Ingeniería y Construcción

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ 1962

Presentación:

La razón de ser de las empresas constructoras es generar rentabilidad y ser sostenibles en el tiempo. Para ello, estas necesitan ser competitivas en el mercado y obtener resultados positivos en los proyectos que ejecutan.

Una herramienta imprescindible para alcanzar, e incluso superar, los resultados esperados en los proyectos es llevar una adecuada gestión de costos.

Este se constituye en una herramienta muy potente que permite identificar las desviaciones y tomar decisiones de manera oportuna para implementar las medidas que se requieran en pro de asegurar el resultado al término del proyecto.

Dirigido a:

Profesionales y estudiantes en ingeniería civil, arquitectura y profesiones afines vinculadas a la industria de la construcción. Residentes, Supervisores, Gerentes de Obra, Jefes de Producción, Oficina Técnica y público en general interesados en aprender o ampliar su conocimiento sobre herramientas para llevar un apropiado control de costos en obras de construcción durante su ejecución.

Competencias:

El participante:

• Entiende los conceptos de costos, más allá del manejo operativo.

• Utiliza las herramientas de control de costos para analizar los resultados que se obtienen en el transcurso de la ejecución de la obra; y tomar decisiones para mitigar las desviaciones negativas.

Objetivos:

- Reconocer los tipos de costos y la relevancia del control de costos en los proyectos de construcción.
- Comprender la importancia del control de costos como herramienta para la toma de decisiones en la dirección de proyectos de construcción.
- Reconocer los conceptos de costo previsto, costo real y costo proyectado.
- Identificar los controles elementales que necesitan implementarse durante la ejecución de las obras de construcción.
- Reconocer la importancia de recopilar información confiable para que el control de costos sea efectivo.

Metodología:

El curso se desarrolla sobre la base de una activa participación de los estudiantes. El profesor actúa como catalizador, guía y moderador. Se discuten las ideas, los conceptos y los casos asignados.

En la primera parte de cada sesión el profesor presentará el marco teórico y conceptos implicados.

En la segunda parte, se realizarán talleres basados en casos reales para comprender la forma de implementar los controles de costos y de analizar e interpretar los resultados que estos arrojan.

Se utilizan herramientas digitales como Mural y Kahoot para motivar la participación colaborativa de los participantes.

MURAL Kahoot!

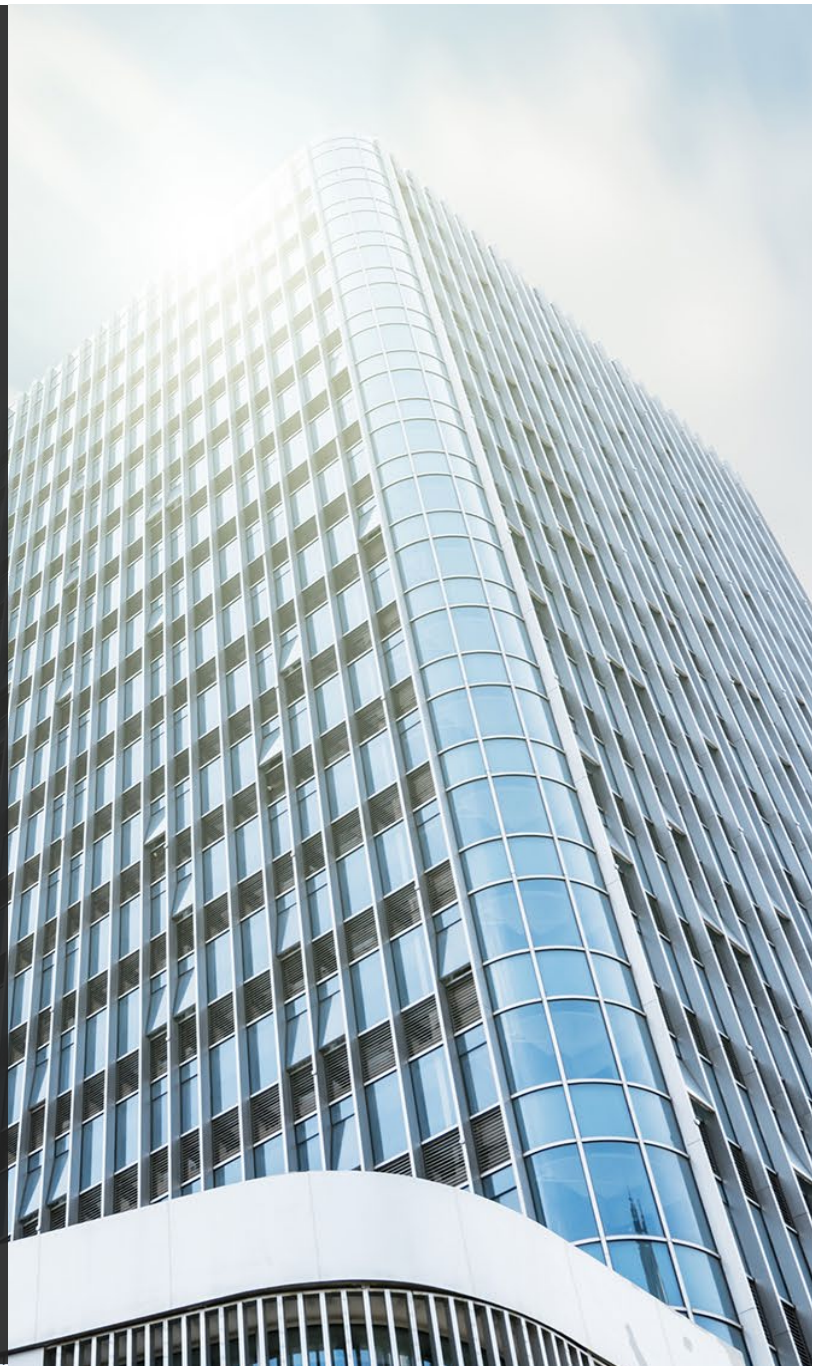
Nuestros beneficios:

Clases en vivo mediante plataforma ZOOM

Información digital complementaria de los temas tratados.

Acceso a las grabaciones de las sesiones sincrónicas mediante nuestra intranet para reproducción y visualización.

Certificado emitido por el Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Nacional, CEFOISA – Ingeniería y Construcción y ECOE acreditando 24 horas académicas.



MÓDULO 1

Introducción al Control de Costos

- Objetivo e importancia.
- Definiciones: Venta, Meta, Costo, Brecha; Utilidad, Margen.
- Definición de Gestión de Costos bajo el enfoque del PMI.

Metodología de Estructura de Control

- Definición de Estructura de Control.
- Presupuesto Venta.
- Presupuesto Meta.
- Ejemplos de estructura de control de Proyectos reales.
- Taller de Elaboración de estructura de control.

MÓDULO 2

Método de Valor Ganado

- Método de Valor Ganado.
  - Valor Planeado
  - Valor Ganado
  - Costo Real
  - Cálculo de Indicadores: SV/ SPI / CV / CPI / EAC
- Cálculo de Venta a la fecha.
- Cálculo de Meta a la fecha.
- Evaluación de la introducción al control de costos.

ecoe
CAPACITACIONES

MÓDULO 3

Metodología de Control de Costos

- Definición de Cuadro de Control de Costos o Reporte Operativo
- Identificación de reporte de Costos de:
  Mano de Obra / Materiales / Equipos / Subcontratas / Gastos Generales
- Reporte de Control de Mano de Obra
  - Reporte de avance
  - Reporte de HH
  - IP meta
  - Dimensionamiento de Cuadrillas
- Ejemplo de Reporte de Resultado a la fecha de proyectos reales
- Taller de Reporte de Resultado a la fecha
- Evaluación de metodología de control de costos

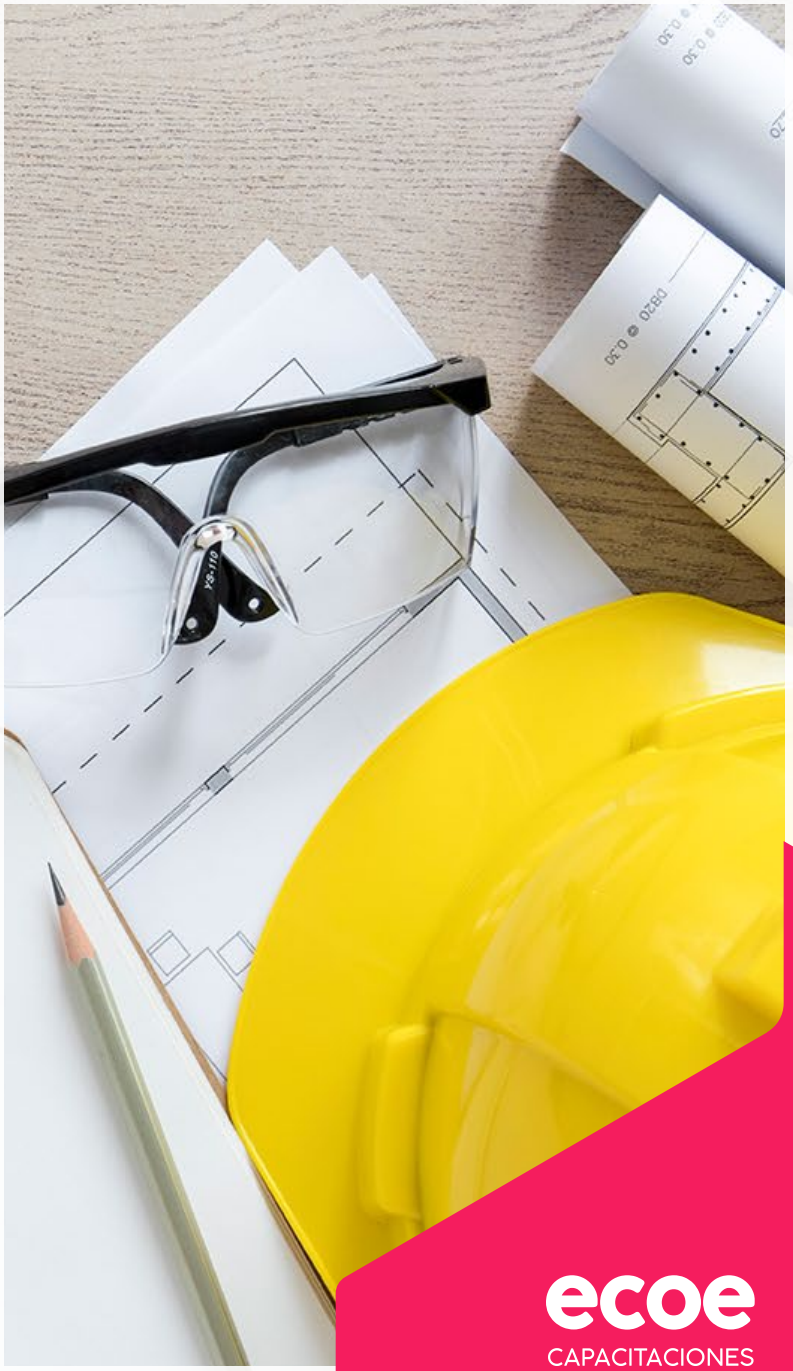
MÓDULO 4

Metodología de Control de Costos

- Análisis de Brechas
- Evaluación de resultado a la fecha
- Estimación de Proyección del Saldo
- Ejemplo de Resultado al saldo y al cierre de proyectos
- Taller de Reporte de Resultado al cierre

Proceso de Implementación de la Gestión de Costos

- Gestión del Cambio
- Procedimientos de la Gestión de Costos
- Herramientas digitales para la gestión de costos
- Evaluación final



ecoe
CAPACITACIONES

Expositor:

Miguel Angelo Lozano V.

- Magíster en Administración Estratégica de Empresas (MBA) del Centrum Católica y Máster en Liderazgo Internacional de la Escuela de Alta Dirección y Administración en Barcelona, España.
- Miembro honorífico del International Honor Society Beta Gamma Sigma.
- Ingeniero Civil por la Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Miembro del Sloan School of Managment del MIT.
- Especialista en Métodos ágiles de proyectos.
- Especialista en Gestión de Proyectos bajo el enfoque PMI.
- Especialista en productividad en edificaciones.
- Ejecutivo con más de 14 años de experiencia en el sector de construcción liderando diversos tipos proyectos de edificación e infraestructura.
- En la actualidad es Consultor de Proyectos, Docente de Planificación de proyectos en la Pontificia Universidad Católica del Perú y Director Regional de Cefore Latinoamérica.

ecoe
CAPACITACIONES

Inversión:

- Profesionales y Público en General **S/ 375**

PRECIO REGULAR —— **S/ 500**

* No incluye IGV

Descuentos:

- Ingenieros Colegiados Habilitados.
- Ex participantes Ecoe 2019 - 2020
- Grupo Corporativo.
- Pago Anticipado.

Accede a nuestros descuentos comunicándote con nosotros.

25% DSCTO

Métodos de Pago

Cta. Soles: 191 - 2025993 - 0 - 74
ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EVENTOS BCP

Aceptamos todas las tarjetas de crédito y débito.

VISA mastercard Pagolink

Informes:

(01) 698 1403
947191122 - 922488629 - 922474846

capacitaciones@capacitacionesecoe.com
publicidad@capacitacionesecoe.com

ecoecapacitaciones.com

ecoe
CAPACITACIONES