



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN - TALLER


APLICACIÓN REAL DE LAS ESTIMACIONES DE COSTOS

TALLERES PRÁCTICOS Y ASISTIDOS

 **MODALIDAD:**
04 sesiones

 **DURACIÓN:**
12 horas

 **INICIO:**
20 de Junio

 **HORARIO:**
Martes y Jueves de 7:00 pm a 10:00 pm

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

PRESENTACIÓN

La Gestión de Costos en proyectos de construcción es una parte clave de la gestión de proyectos y de empresas constructoras. Por ello, es importante fortalecer las capacidades de los profesionales que tienen cargos, o proyectan asumir cargos, relacionados con esta parte vital de la gestión de proyectos.

Este curso-taller ha sido diseñado para impulsar el desarrollo del sentido crítico de análisis de los participantes. Asimismo, mejorará sus habilidades en la utilización del software más utilizado, y les permitirá conocer nuevas herramientas digitales disponibles relacionadas a la Gestión de Costos en proyectos de construcción.

Se abordan los aspectos clave de la Gestión de Costos de manera ágil mediante 04 talleres basados en casos reales, que incluyen el Resultado Operativo y el Valor Ganado.

OBJETIVOS

Al participar en el curso-taller los alumnos podrán

- Fortalecer sus habilidades en el uso de las metodologías para la Estimación y Control de Costos en base a las prácticas recomendadas de la AACE.
- Reforzar sus habilidades en el uso de las herramientas digitales más usadas en la Gestión de Costos.

NIVEL DE COMPETENCIA

El nivel de curso es Intermedio-Avanzado. Se requiere que, de preferencia, los participantes tengan capacidad en el uso de hojas de cálculo, alguna experiencia en el uso de algún software de programación, haber participado o interactuado con Informes de Control de Proyectos.

INFORMACIÓN GENERAL

🕒 **Duración:** 12 horas

📅 **Fechas:** 20, 22 y 27 de junio
04 de julio

🕒 **Horario:** Martes y Jueves: 7:00 pm a 10:00 pm

PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN Y PAGOS

Inversión

Consulta por nuestras tarifas y reservas

Celular: 📞 936 557 481

Email: bromero@costosperu.com

Inscripción

Completar la ficha de inscripción en el siguiente enlace

(<https://forms.gle/TCgz5TDH3ynMX6aNA>) y enviar la constancia de pago al correo bromero@costosperu.com y recibirá una respuesta de confirmación a la brevedad.

También puede reservar el curso llenado el link de inscripción y pago de reserva (consulte monto de reserva) con compromiso de pago del saldo antes del inicio del curso.

Modalidades de Pago

a) Depósito o transferencia en Banco BCP

Moneda: Soles

Numero de Cta. Cte.: 193-1052060-0-68

Numero de Cta. Interbancaria (CCI): 002-193-001052060068-14

b) Plataforma de Pagos en línea - PayU LATAM

Solicite a su consultor el link de pago online con tarjeta de crédito

Aplica a tarjetas de crédito Visa, Mastercard, American Express y Diners

Solicitar cupón de descuento, solo para los casos en que aplique según tabla de descuentos.

⚠️ **A tomar en cuenta:**

Los pagos deberán ser realizados a nombre de COSTOS SAC - RUC 20255391179

En caso de solicitar facturas, estamos sujetos al 12% de detracción del importe total. Puede pagar el importe total y nosotros procedemos con el pago o puede abonar dicho porcentaje, en la cuenta del Banco de la Nación: 00-000-380512

PLAN DE ESTUDIOS

SESIÓN 1: TALLER PARA ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS Y ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

Contenido: elaboración, revisión y análisis de Costos Unitarios y Preparación de Presupuestos

Objetivos del taller: proporcionar a los participantes orientaciones prácticas para elaboración de presupuestos en base al nivel de madurez del proyecto. Asimismo, se analizarán reportes emitidos por software de presupuestos, a fin de incluir reservas de contingencias en base a técnicas de Gestión de Riesgos. Uso de Excel y @Risk

SESIÓN 2: TALLER PARA REVISIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMES DE PRODUCCIÓN

Contenido: elaboración y análisis de Informes de Producción (diarios/semanales) a nivel de contratista y supervisión

Objetivos del taller: brindar a los participantes recomendaciones para gestionar las estimaciones que se obtienen de los Informes de Producción. Del mismo modo, se debatirá la priorización de los ratios que pueden ser más significativos, así como las tendencias más relevantes. Uso de Excel, Power BI y software especializado.

SESIÓN 3: TALLER PARA ELABORACIÓN DE RESULTADO OPERATIVO META

Contenido: elaboración, revisión y análisis del Resultado Operativo e Introducción al Flujo de Caja en Obra

Objetivos del taller: preparación del Resultado Operativo Inicial, transfiriendo la información desde el presupuesto. Segregación de los recursos de acuerdo a la planificación del proyecto. Análisis temporal del Resultado Operativo en un momento determinado del proyecto, evaluar tendencias y proponer alternativas. Uso de Excel.

SESIÓN 4: TALLER PARA ELABORACIÓN Y ANALISIS DE VALOR GANADO

Contenido: elaboración, revisión y análisis del Método del Valor Ganado

Objetivos del taller: colaborar con los participantes para determinar cuándo es más adecuada la aplicación del método, así como las ventajas y desventajas que puede tener el mismo. Discutir las estimaciones que proporcionan las fórmulas del método. Uso de Excel.

PROFESOR



Ing. Mag. LUIS FERNANDO VITTERI QUIROS

**Past-President de la AACE Perú Section
Jefe de Proyecto en PROYECTA**

Magíster en Gestión de Riesgos - Universidad Rey Juan Carlos (España) / Certificado PECB Gerente de Riesgos ISO 31000 / Consultor Senior, con especialización en Planificación, Costos y Contratos.

Amplia experiencia y conocimientos, reconocidos por las principales constructoras del país al haber desempeñado por más de 25 años funciones operativas y ejecutivas en la participación directa de más de 20 proyectos de construcción en las áreas de: producción, oficina técnica, supervisión y gerencia y en las que se propuso y/o aplicaron las estrategias, metodologías y herramientas acordes a las características particulares de cada proyecto.

Especialización en el análisis de datos, mejora de procesos y visión estratégica. Abocado a la formación y dirección de equipos de trabajo heterogéneos y de alto desempeño. Comprobada aplicación de los principios del PMBOK, SIG, TOC, Six Sigma, JIT, Metodología Lean y Scrum. Definición, seguimiento y evaluación de métricas. Miembro del PMI-Perú, AACE-Perú, Lean Construction Institute Perú (2019), ACI-Perú, RIMS (2020).

METODOLOGÍA

Se aplicarán los siguientes enfoques de enseñanza:

Enfoque principalmente práctico. Se desarrollarán talleres de trabajo colaborativo, en los cuales los participantes aplicarán los conceptos adquiridos bajo un contexto real o hipotético con el fin de analizar y abordar los principales retos para su aplicación. Se buscará que los participantes busquen proponer alternativas para solucionar dificultades.

Estos talleres serán de forma individual y grupal, asistidos permanentemente.

Enfoque teórico: a través de los talleres se buscará reforzar los conceptos teóricos adquiridos en cursos previos o cursos similares.

Enfoque aplicativo: se podrá brindar el soporte para el análisis y revisión de escenarios que los alumnos presenten y/o requieran.

En los casos que se requieren, los participantes podrán presentar casos reales para ser analizados en conjunto y asistidos por el responsable del curso.

EVALUACIÓN

Sesiones prácticas complementadas con reforzamiento teórico. Todo orientado para comprender eficazmente los conceptos y lograr una oportuna aplicación de los Métodos para la Estimación y Control de Costos.

Durante el curso, en el que se desarrollarán talleres, los participantes desarrollarán y pondrán en práctica los conocimientos teóricos tratados en cursos previos.

N°	Descripción	Tipo	Peso
1	Talleres Asistidos	Individual	50%
2	Talleres Asistidos	Grupal	50%

Todas las calificaciones serán sobre un puntaje máximo de 10 puntos. El sistema de calificación será permanente durante todas las sesiones del curso.

RECURSOS QUE SE ENTREGAN A LOS ALUMNOS

- Material didáctico explicado en clase (PPT)
- Material didáctico complementario (PDF de principales artículos e investigaciones citadas)
- Archivos de modelos en Hojas de Cálculo (EXCEL)
- Archivos de modelos en software de Gestión de Datos (Power BI)
- Archivos de modelos de Cronogramas (MS Project)
- Videos de soporte que servirán para reforzar y discutir.
- Todos los talleres serán acompañados y concluidos según las capacidades de los participantes

SOBRE LOS ALUMNOS

RECOMENDADO PARA

El curso está dirigido a propietarios, inversionistas de capital, proyectistas, contratistas y personal de supervisión. Su ámbito de aplicación corresponde a las distintas etapas de los proyectos: planificación, procura y construcción; y en específico para profesionales que trabajan en la industria de la construcción, tanto en la parte operativa y de gestión de la construcción, como ingenieros residentes, de producción, arquitectos de obra, supervisores de campo, etc. Asimismo, para los profesionales con responsabilidades ejecutivas y de gestión y control de proyectos, como ingeniería de planificación, de control de gestión, personal de oficina técnica, administradores de contratos y otros.

REQUISITOS DE ENTRADA

- Conocimiento intermedio-avanzado en el manejo de hojas de cálculo.
- Conocimiento intermedio en control de proyectos.
- Conocimiento básico en gestión de proyectos.

REQUISITOS TÉCNICOS

Una computadora con Excel, @Risk, Power BI, y algún programa de planificación. Se puede hacer uso de las versiones de prueba.

Acceso a internet: las clases se realizan mediante nuestra aula virtual. Los videos no son descargables y su visualización es vía nuestra página web*.

Se recomienda:

- Una velocidad de conexión real a Internet de 10 Mbps
- Tener instalada la aplicación de Google Meet

* Los videos son propiedad de Costos SAC y está prohibida su copia para cualquier fin y por cualquier método. Asimismo, está prohibida su reproducción para cualquier fin ajeno al aprendizaje del alumno en el marco de este curso.

REQUISITOS PARA ACCEDER AL CERTIFICADO

Para obtener el certificado el participante deberá asistir, al menos, a 3 de los 4 talleres y obtener una calificación mayor a 12.

Los certificados son entregados en formato digital.

A los participantes que tengan pendientes de cancelación no se les entregará el certificado.

La emisión de certificados impresos se realiza previo pago del servicio de envío. El costo dependerá de la localidad.

SOBRE NUESTRA CERTIFICACIÓN



Los certificados de Costos Educa son reconocidos y apreciados por las empresas del sector construcción al ser emitidos por una institución de trayectoria y prestigio.

COSTOS Educa es una unidad de Negocio de COSTOS SOLUCIONES que forma parte del Grupo S10 y es miembro fundador del LCI Peru.



Lean
Construction
Institute
Perú



CONDICIONES Y POLÍTICA

Inversión Incluye:



Certificado Digital

Emitido por COSTOS EDUCA y firmado por los profesores, incluyendo la cantidad de horas del curso, considerando las políticas de entrega de certificados.



Material Académico

El material que complementará el desarrollo del curso se entregará en formato digital.



Acceso a Plataforma Online

Los participantes tendrán acceso por cada curso desde su inicio y por un periodo de 30 días después de concluido.

- Capacidad limitada, la inscripción es según llegada de la orden de inscripción y pago respectivo.
- Nos reservamos el derecho de reprogramar o cancelar el curso, en cuyo caso procederemos a la devolución de los pagos recibidos.
- Nos reservamos el derecho de cerrar la preventa o venta por límite de cupos.

Requisitos Cursos Online

Para las clases en vivo se utilizará la plataforma Google Meet, por lo que es obligatorio que los participantes tengan acceso a una cuenta gmail.

Acceso a Internet (Conexión por cable con una velocidad recomendada de 4Mb/s), Micrófono integrado o externo, Cámara web integrada o externa (opcional).

Políticas de cancelación y cambio de participante

Las anulaciones deberán ser solicitadas por escrito, dirigidas a COSTOS SAC (bromero@costosperu.com), 7 días hábiles antes del evento. Serán reintegradas excepto un 30% por gastos administrativos. Pasada dicha fecha no se reintegrarán inscripciones.

El cambio de la persona inscrita por otra podrá efectuarse hasta 48 horas antes del inicio del curso a través de una comunicación escrita a bromero@costosperu.com, indicando los datos del nuevo participante.

Políticas de entrega de certificados

Para obtener el certificado el participante deberá asistir, al menos, al 70% de las clases en tiempo.

Los certificados son entregados en formato digital.

A los participantes que tengan pendientes de cancelación no se les entregará el certificado.

La emisión de certificados físicos se realiza previo pago de S/ 30 soles a Lima y S/ 40 soles a Provincia (incluye costo de impresión y envío).



Ponentes con experiencia y trayectoria empresarial.



Metodología de casos, análisis, talleres.



Temas innovadores para la inmediata aplicación.



Programa de estudios basado en desarrollo de competencias y habilidades.



Flexibles en formato y horarios.



Agrega valor a tu perfil profesional.

¿POR QUÉ INSCRIBIRSE EN ESTE CURSO?

Todos los proyectos son diferentes, las condiciones son cambiantes, las personas somos particulares; el taller se enfocará en que los participantes desarrollen sus propias formas de enfocar las variabilidades, reforzando sus potenciales individuales.

INFORMES E INSCRIPCIONES

bromero@costosperu.com

📞 936 557 481

<https://educa.costosperu.com/aplicación-real-estimación-de-costos>