



CURSO ONLINE

PRESUPUESTO DE OBRA EN LICITACIONES

 **MODALIDAD:**
6 sesiones en vivo

 **DURACIÓN:**
12 horas

 **INICIO:**
20 de Marzo

 **HORARIO:**
Lunes y Miércoles de 7:30 pm a 9:30 pm

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

PRESENTACIÓN

El objetivo de presentar una propuesta técnica-económica en procesos de licitaciones es ser adjudicado. Una parte fundamental de la propuesta, es el Presupuesto de Obra. Este curso le dará al estudiante todos los conocimientos necesarios para elaborar un presupuesto de obra de forma correcta.

OBJETIVOS

El curso tiene como objetivo lograr que los profesionales responsables de elaborar los presupuestos de obra para licitaciones tengan todos los conocimientos necesarios para desarrollar sus respectivos presupuestos considerando todos los costos de los recursos del alcance del proyecto.

NIVEL DE COMPETENCIA

Intermedio.


Está dirigido a ingenieros civiles, jefe de presupuestos, responsables de licitaciones, analistas de costos, administradores de contratos.

Se debe tener conocimientos previos de metrados.



INFORMACIÓN GENERAL

 **Duración:** 12 horas

 **Fechas:** 20, 22, 27 y 29 de marzo
03 y 05 de abril

 **Horario:** Lunes y Miércoles de 7:30 pm a 9:30 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 llenando 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

PROFESOR



Ing. José Luis Castillo Moreno

Gerente General de ILLARI INGENIEROS. Empresa de consultoría en ingeniería.

Ejecutivo senior con más de 15 años de experiencia en el rubro de construcción, especialista en Gestión de Proyectos y Supervisión de Obras. Catedrático de la Universidad de Ciencias Aplicadas (UPC) en los cursos de Costos - Presupuestos de Obras y Planificación - Control de Obras. Inspector de Obras acreditado por el Colegio de Ingenieros del Perú (CIP).

Ingeniero Civil titulado por la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), Magister titulado en Dirección de Empresas Constructoras e Inmobiliarias por la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) y la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Diplomado en Diseño y Gestión de Proyectos Inmobiliarios por la Universidad ESAN.

METODOLOGÍA

Se aplicarán los siguientes enfoques de enseñanza:

Enfoque teórico

Se compartirá la enseñanza de los principios, conceptos, teorías, metodologías, procesos y técnicas relacionadas a los costos y presupuestos de obra.

Enfoque práctico

Se desarrollarán ejercicios prácticos que ayuden a entender los conceptos teóricos respecto a los costos de obra.

EVALUACIÓN

No se tiene contemplado realizar evaluaciones a los alumnos.

RECURSOS QUE SE ENTREGAN A LOS ALUMNOS

Se compartirá las presentaciones expuestas en clase en formato PDF al finalizar las sesiones.

PLAN DE ESTUDIOS

Sesión I: Introducción

Introducción

Definición de proyecto

Características de un proyecto

El Expediente Técnico

Gestión Contractual

Sistemas de contratación

Definición del alcance de un proyecto

Introducción a los presupuestos

Tipos de presupuestos

Estructura de un presupuesto de obra

Análisis de Costos Unitarios

Sesión II: Costo Directo

Mano de Obra

Régimen laboral de Construcción Civil

Costo de la hora hombre

Materiales

Precio del material

Estimación del costo del material

Equipos

Costo de posesión de los equipos

Costo de operación de los equipos

Subcontratos

Definición de subcontratos

Estimación del costo de subcontratos

Sesión III: Costo Indirecto

Gastos Generales

Gastos Generales Fijos

Gastos Generales Variables

Utilidad

Cálculo de la utilidad

Ejercicios de aplicación

Ejercicios de Costos Directos

Ejercicios de Costos Indirectos

Sesión IV: Fórmula Polinómica

Fórmula Polinómica

Marco legal

Metodología de los Índices Unificados

Cálculo de los coeficientes de incidencia

Ejercicios de aplicación

Ejercicios de Fórmula Polinómica

Sesión V: Presupuesto de Obra

Presupuesto Venta

Análisis de riesgos

Estimación de contingencias

Control de calidad del presupuesto

Cronograma de desembolsos

Curva "S" del Presupuesto Planificado

Sesión VI: Taller Práctico

Presupuesto de Obra

Presentación de un caso práctico

SOBRE LOS ALUMNOS

RECOMENDADO PARA

El curso está dirigido a ingenieros civiles que estén desempeñando o que deseen desempeñar cargos dentro del área de presupuestos de sus respectivas empresas y que necesitan profundizar sus conocimientos en la elaboración de propuestas.

CARGOS O ROLES MÁS AFINES

Jefes de Presupuestos, Jefe de Licitaciones, Jefe de Proyectos, Gerentes de Proyectos, Analistas de Presupuestos, Administrador de Contratos, Jefe de Oficina Técnica.

REQUISITOS DE ENTRADA

Es deseable que el alumno tenga conocimientos en uno o más de los siguientes campos: Gestión de proyectos, control de proyectos, ingeniería, oficina técnica, planificación, costos y presupuestos, cotización de recursos, construcción y/o administración de contratos, metrados de obras. Es también deseable que conozca el rol del presupuestador de obras.

No es necesario tener conocimientos técnicos del uso de algún software específico. Se expondrán buenas prácticas y lecciones aprendidas aplicadas en proyectos reales y se guiará al participante desde las sesiones iniciales.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

El curso se desarrolla en la modalidad online y asincrónica (Clases en vivo). El participante debe cumplir con un mínimo de requerimientos técnicos.

- **Conocimiento de herramientas digitales:** es importante que el participante cuente con los conocimientos de herramientas básicas como el uso de correo electrónico, Google Drive o One Drive y herramientas para transmisión.
- **Acceso a internet:** las clases se realizan mediante nuestra aula virtual. Los videos no son descargables y su visualización es vía nuestra página web.
- **Material académico:** el material académico se descarga desde el aula virtual.
- **Acceso a la plataforma:** es importante que el alumno ingrese al aula virtual para descargar los materiales académicos y visualizar los videos grabados de las sesiones anteriores.

RESPONSABILIDADES

Lectura de la siguiente bibliografía:

BÁSICA - OBLIGATORIA

- RAMOS SALAZAR, Jesús (2003) Costos y Presupuestos en Edificación. CAPECO.
- CAPECO (2013) Análisis de Precios Unitarios en Edificaciones. CAPECO.

RECOMENDADA - COMPLEMENTARIA

- RAMOS SALAZAR, Jesús (2021) Manual Laboral de Construcción Civil. COSTOS.

SOBRE LOS CERTIFICADOS

REQUISITOS PARA ACCEDER AL CERTIFICADO

- Completar la revisión de todas las sesiones dentro del ciclo de duración del curso.
- Aprobar la evaluación final con el 80% de preguntas correctas. La evaluación estará disponible dentro del ciclo de duración del curso.
- De acuerdo a nuestra política de ética y excelencia académica, no se atenderán solicitudes de ampliación o apertura de la evaluación final luego de que el ciclo académico haya cerrado.

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.



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

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?

El éxito de un proyecto se consigue mediante la gestión y control de los costos de obra, el cual nace en el presupuesto que se genera en la etapa previa al inicio de la ejecución del mismo. Aquí surge la necesidad de elaborar presupuestos y análisis de costos unitarios acorde al alcance del proyecto y que cumplan con estándares de calidad que aseguren y garanticen la correcta estimación de los costos mediante metodologías y buenas prácticas en el proceso.

INFORMES E INSCRIPCIONES

bromero@costosperu.com

📞 936 557 481

<https://educa.costosperu.com/presupuesto-obras-licitaciones>