Costos educa

Formación Ejecutiva de Alto Nivel

CURSO ONLINE

PRESUPUESTO DE OBRA EN LICITACIONES



Costos educa

Formación Ejecutiva de Alto Nivel

Nuestra propuesta es impulsar a que nuestros participantes sean agentes de cambio en sus proyectos y empresas. Para ello, ayudaremos a crear un entorno colaborativo contigo.

Ponentes con experiencia y trayectoria empresarial.

Flexibles en formato y horarios.

Metodología de casos, análisis, talleres.

Programa de estudios basado en desarrollo de competencias y habilidades.

Agrega valor a tu perfil profesional.

Temas innovadores para la inmediata aplicación.

¿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 estándres de calidad que aseguren y garanticen la correcta estimación de los costos mediante metodologías y buenas prácticas en el proceso.

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.

PLAN DE ESTUDIOS

1 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

2 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

3 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

4 FÓRMULA POLINÓMICA

Fórmula Polinómica
Marco legal
Metodología de los Índices Unificados
Cálculo de los coeficientes de incidencia
Ejercicios de aplicación
Ejercicios de Fórmula Polinómica

5 PRESUPUESTO DE OBRA

Presupuesto Venta
Análisis de riesgos
Estimación de contingencias
Control de calidad del presupuesto
Cronograma de desembolsos
Curva "S" del Presupuesto Planificado

6 TALLER PRÁCTICO

Presupuesto de Obra
Presentación de un caso práctico

PROFESOR



José Luis Castillo Moreno

Gerente General 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.

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 ALUMNOS

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

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.

INFORMACIÓN GENERAL

DURACIÓN: 18 horas

MODALIDAD: Curso Online

RECURSOS QUE SE ENTREGAN A LOS ALUMNOS

- Se compartirá las presentaciones expuestas en clase en formato PDF al finalizar las sesiones.
- Certificado Digital:

  Revisa aquí los requisitos para acceder al certificado **REQUISITOS**

  Revisa aquí nuestros términos y condiciones de servicios, así como nuestras políticas de cancelación o cambios **CONSULTAR AQUÍ**

Costos educa

Formación Ejecutiva de Alto Nivel

¡ACCEDE AQUÍ!

https://educa.costosperu.com/asincronico-grabado/

Costos soluciones

COSTOS EDUCA es una unidad de negocios de COSTOS SOLUCIONES