

Sea un especialista con la CBHE,
líder en capacitación y
certificación de personas.

10 NOVIEMBRE
2017

CBHE
Cámara Boliviana de Hidrocarburos y Energía

CURSO: ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



Auditorio CBHE

Av. Radial 17 y 1/2 y 6to Anillo - Santa Cruz - Bolivia

PLAZAS LIMITADAS

Reservas e inscripciones: Alberto Vasquez

capacitacion@cbhe.org.bo - (591) -33538799

METODOLOGÍA "APU" PARA PRESUPUESTO Y COTIZACIONES

INTRODUCCIÓN

Es imprescindible conocer la metodología del Análisis de Precios Unitario (APU) y las técnicas apropiadas para poder adaptarla a:

- Elaboración de presupuestos o cotizaciones
- Suministro de bienes o prestación de servicios
- Obras civiles, o metalmecánicas, o eléctricas, etc
- Trabajos unitarios o por suma global

Considerando lo anterior, se ha diseñado este curso donde, en lugar de aprender a manejar un software, el participante aprende a:

- Comprender los principios fundamentales del Análisis de Precios Unitarios
- Manejar la metodología APU y adaptarla a los diferentes tipos de contratos y proyectos
- Preparar cotizaciones competitivas pero que garanticen la recuperación total de los costos
- Usar estratégicamente los diferentes componentes del precio para aumentar la probabilidad de éxito en los procesos licitatorios

OBJETIVO

Proporcionar al participante los conocimientos teóricos y estrategias generales en los cuales se basa la metodología de Análisis de Precios Unitarios. Así como los principios tácticos que permiten adaptar esta metodología a los diferentes tipos de Obras y Proyectos.

DIRIGIDO A

Este curso está dirigido a todo técnico o profesional relacionado con los procesos de: estimación, contratación, ejecución y control de Obras y Proyectos; tanto de empresas contratistas como de empresas contratantes.

AGENDA

Fechas: 10 de noviembre de 2017

Horarios: De 8:00 a 12:00 y 14:00 a 18:00

Duración: 8 horas

Lugar: CBHE, Avenida Radial 17 1/2 casi 6to Anillo | Santa Cruz - Bolivia

CONTENIDO

COMPOSICION DEL PRECIO

- Clasificación de Costos según su Relación con la Actividad
- Clasificación de Costos según su Relación con la Producción
- Costos de Materiales
- Costo de Equipos
- Costo de Mano de Obra
- Costos Administrativos
- Imprevistos y Ganancia

HOJA DE CÁLCULO

- Costos Directos Fijos
- Costos Directos Variables
- Factor de Sobrecosto Laboral
- Factor de Costos Indirectos
- Cálculo por Rendimiento Global
- Cálculo por Rendimientos Individuales
- Cálculo del Precio Unitario

DESARROLLO DE CASOS

- Vaciado de Concreto
- Pintura de Estructuras
- Tendido de Cable
- Mantenimiento a Condensador
- Casos de los Participantes

PRACTICAS RECOMENDADAS

INCLUYE

- ↳ Impuestos de ley
- ↳ Certificado de participación de la CBHE
- ↳ Refrigerios
- ↳ Material impreso de apoyo en el cual se desarrollan todos y cada uno de los puntos del temario, en forma bien redactada, detallada, explicada, ordenada y de fácil lectura.

NOTA: La CBHE se reserva del derecho de cambiar fechas y horarios de acuerdo a disposición de los instructores.

INSTRUCTOR

Ing. Gustavo A. Suarez O. (Colombia)

Ingeniero Mecánico, Diplomado en Consultoría, especialista en Mantenimiento Industrial, Gerencia de Proyectos y Normas ASME / API. Consultor en las áreas de Ingeniería de Mantenimiento y Gerencia de Proyectos con mas de 30 años de experiencia profesional en empresas petroquímicas, de manufactura y de consultoría.

- 16 años en la Gerencia de Mantenimiento de PDVSA - Venezuela.
- 6 años en la Gerencia de Proyectos de INELMECA - Venezuela
- 8 años en consultoria y capacitacion en (Mexico, Costa Rica, Colombia, Ecuador ,Perú y Bolivia).