



CURSO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS METODOLOGÍA "APU" PARA PRESUPUESTOS Y COTIZACIONES

18 MARZO 2019



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 y adaptar la metodología APU a diferentes tipos de contratos y proyectos.
- Preparar cotizaciones competitivas que garanticen la recuperación total de costos.
- Usar estratégicamente los diferentes componentes del precio para aumentar la probabilidad de éxito en los procesos licitatorios.

CONTENIDO

TIPOS DE MANTENIMIENTO

- Cómo 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.

ADMINISTRACIÓN DE MANTENIMIENTO

- 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.

PROYECTOS DE MANTENIMIENTO MA- YOR

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

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: 18 al 19 de marzo 2019

Carga Horaria: 16 horas

Horario: 08:00 a 17:30 horas.

Lugar: Auditorio CBHE

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

INCLUYE

- Impuestos de Ley.
- Material impreso 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.
- Refrigerios mañana, tarde y almuerzo.
- Certificado de asistencia CBHE.

MATERIALES

El participante deberán contar con un computador portátil que lleve Microsoft Excel, donde avanzará la parte práctica.

INSTRUCTOR

ING. GUSTAVO SUAREZ (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 más de 30 años de experiencia profesional en empresas petroquímicas, de manufactura y de consultoría. Cuenta con 16 años en la Gerencia de Mantenimiento de PDVSA - Venezuela; 6 años en la Gerencia de Proyectos de INELMECA - Venezuela; 9 años en consultoría y capacitación en (México, Costa Rica, Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia).

Contacto e Información: Alberto Vasquez
capacitacion@cbhe.org.bo
Teléfono: (591) 3538799
WhatsApp: (591) 78446082

