

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

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 metalmeccánicas, 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.

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

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 mas de 30 años de experiencia profesional en empresas petroquímicas, de manufactura y de consultoría.

Con 16 años en la Gerencia de Mantenimiento de PDVSA - Venezuela. 6 años en la Gerencia de Proyectos de INELMECA - Venezuela. 8 años en consultoría y capacitación en (México, Costa Rica, Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia).

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: del 5 al 6 de marzo 2018

Duración: dos días

Carga Horaria: 16 horas

Horario: de 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.
- * Certificado de participación emitido por la CBHE.
- * 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.

MATERIAL

Los participantes deberán traer un computador portátil que lleve Microsoft Excel, donde avanzaran la parte practica.

