

CURSO ONLINE - CONEXIÓN EN VIVO

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

INICIO: 29 DE NOVIEMBRE DE 2021



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

### COMPOSICIÓN DEL PRECIO

- \* 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.

### 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.
- \* Control

### DESARROLLO DE CASOS

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

### PRÁCTICAS RECOMENDADAS

## 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.

## METODOLOGÍA

Conexión en vivo - Exposición de presentaciones magistrales mediante una plataforma, en la cual se resolverán sus consultas o dudas en vivo.

## AGENDA

**Fechas:** 29 de noviembre al 2 de diciembre 2021

**Carga Horaria:** 16 horas

**Horario:** 18:00 al 22:00 (Hora Bolivia GTM - 4)

## INCLUYE

- Impuestos de Ley.
- Material en digital - Presentaciones y materiales complementarios
- Certificado de participación emitido por la CBHE.

**Regístrese Aquí**

## INSTRUCTOR ING. GUSTAVO SUAREZ

Ingeniero Mecánico (Egresado de la Universidad Simón Bolívar en Venezuela). Diplomado en Consultor Empresarial por la Cámara de Comercio de Bogotá en Colombia, 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 34 años de experiencia profesional en empresas petroquímicas, de manufactura y de consultoría. Cuenta con 16 años en la Gerencia de Mantenimiento de PDVSA - Venezuela; 4 años en la Gerencia de Proyectos de INELMECA - Venezuela; 12 años en consultoría y capacitación en (México, Costa Rica, Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia).

Información: Alejandra Justiniano  
[capacitacion@cbhe.org.bo](mailto:capacitacion@cbhe.org.bo)  
[WhatsApp: \(+591\) 79891193](https://www.whatsapp.com/business/profile/79891193)

