

TALLER PRÁCTICO/EXCLUSIVO AFILIADOS ACIEM

# PRESUPUESTO DE OBRA

BAJO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

09

10

11

12

## ABRIL

VALOR DE LA INSCRIPCIÓN  
**\$180.000 + IVA**



Capítulo Cundinamarca



Sistema de Gestión Certificado:  
Servicios al Ingeniero, Capacitación, Estudios Técnicos.

- ✓ ASPECTOS PREVIOS A LA ELABORACIÓN DE UN PRESUPUESTO BAJO EL MÉTODO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU).
- ✓ ANÁLISIS DE RESULTADOS INMEDIATOS Y DETALLADOS.
- ✓ COSTOS DIRECTOS: CONCEPTO Y APLICACIÓN.
- ✓ VALORES, TRABAJO Y RENDIMIENTOS.
- ✓ COSTOS INDIRECTOS: CONCEPTO Y APLICACIÓN.
- ✓ VALORES UNITARIOS Y TOTALES DEL PRESUPUESTO (AIU)
- ✓ GESTIÓN DEL RIESGO.
- ✓ ANÁLISIS Y DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.
- ✓ ESTRUCTURA DESGLOSADA DEL PRESUPUESTO.
- ✓ EXPRESIÓN DE LOS PORCENTAJES DEL AIU O COSTOS INDIRECTOS
- ✓ INSUMOS Y RECURSOS.
- ✓ AJUSTES AL PRESUPUESTO (BREVE REFERENCIA Y EJERCICIO)



## OBJETIVO GENERAL

Proporcionar al participante los conocimientos necesarios para calcular e interpretar de una manera sencilla y eficiente, los análisis de precios unitarios como elemento fundamental en la licitación y contratación de obras bienes y servicios.

## OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

1. Conocer metodologías para elaborar presupuestos, bajo el método de Análisis de Precios Unitarios.
2. Comprender la importancia de la elaboración de presupuestos de obra, como herramienta fundamental en la contratación de obras de bienes y servicios.
3. Entender de manera eficiente cómo calcular Análisis de Precios Unitarios.

## IMPLEMENTOS

Cada participante debe disponer de computador personal con Excel 2010 o superior instalado.

## PÚBLICO OBJETIVO

Ingenieros Afiliados de **ACIEM Cundinamarca**, cuyo trabajo se relacione con el desarrollo y control del presupuesto en proyectos de obra o consultoría.

**INSTRUCTOR: JOSÉ M. HERNÁNDEZ SÁNCHEZ., PMP®**

- Ingeniero Mecánico. Universidad Nacional de Colombia.
- Especialización en Gerencia de Proyectos de la Universidad EAN.
- Maestría en Creación y Dirección de Empresas. Certificación Internacional como PMP (Project Manager Professional), otorgado por el PMI (Project Management Institute) de los Estados Unidos.
- Amplia experiencia profesional en la dirección y gestión de proyectos relacionados con la construcción, el montaje y la consultoría en los sectores industrial y de infraestructura petrolera.

SEDE DEL EVENTO	FECHA DE REALIZACIÓN	FORMA DE PAGO	VALOR INSCRIPCIÓN	DURACIÓN
Centro de Convenciones ACIEM Calle 70 No. 9-10 Bogotá D.C.	Lunes 9 de abril: 6:00 pm – 9:00 pm Martes 10 de abril: 6:00 pm – 9:00 pm Miércoles 11 de abril: 6:00 pm – 9:00 pm Jueves 12 de abril: 6:00 pm – 9:00 pm	Efectivo, tarjeta de crédito, tarjeta debito o Pago en Línea a través de la tienda virtual de ACIEM: <a href="http://www.tienda.aciem.org">www.tienda.aciem.org</a>	<b>\$180.000 + IVA</b> Este valor incluye un ejemplar de las memorias y certificación.	La jornada técnica tendrá una duración de 12 horas
<b>INFORMACIÓN ADICIONAL</b>				
<b>ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INGENIEROS</b> ACIEM Cundinamarca Depto de Servicios al Ingeniero (571) 3127393 Ext. 1002 - 1102 <a href="mailto:afiliados@ciem.org.co">afiliados@ciem.org.co</a>				
¡Síguenos en nuestras Redes Sociales! 		<a href="http://www.aciem.org">www.aciem.org</a>		