

# SEMINARIO DE GESTIÓN Y CONTROL DE PRESUPUESTOS

Desde la práctica y la experiencia

## 26/27 JULIO



**Informes:**  
Sociedad Antioqueña  
de Ingenieros y  
Arquitectos SAI  
(057-4) 264 08 32  
Cr. 81 A # 48 B 44  
Medellín - Colombia

**Inversión:**  
Profesionales \$ 514.000  
Socios  
Lonja  
Camacol  
CCI \$ 435.000  
Estudiantes  
de pregrado  
Docentes \$ 222.000

**Lugar:**  
Auditorio  
Sede de la SAI  
Medellín

Sujeto a cambios sin previo aviso

# PROGRAMA ACADÉMICO

## JUEVES 26 DE JULIO DEL 2018

Inicia	Final	Conferencia	Expositor	
07:30	08:00	Registro		
08:00	08:50	Instalación a cargo del Presidente de la SAI Arquitecto Martín Alonso Pérez y los integrantes de la comisión de Presupuestos y Costos de la SAI.		
1	08:50	09:40	Contratos: objeto, precio y plazo. Presupuestos vs disponibilidad presupuestal.	Ingeniero Danilo Córdoba Quiceno Gerente Córdoba & Mejía Consultores.
	09:40	10:10	Refrigerio	
2	10:10	11:00	Visión Estratégica— Nivel Gerencia, Identificación factores causales de costo. Identificación de impactos presupuestales directos, indirectos, subyacentes, derivados y ocultos.	Arquitecto Fernando León Toro Vallejo. Gerente General Guía Ltda.
	11:00	11:50		
3	11:50	14:00	Almuerzo Libre	
4	14:00	14:50	“Estimación de Costos: Fundamentos y sistema de clasificación de acuerdo con la AACE”.	Betzaida Mendez Castillo, MCM, CEP, PMP. Vicepresidente de la Sección AACE Colombia.
5	14:50	15:40	Teoría del error (errores de gerencia, errores de diseño, errores del usuario).	Ingeniero Civil Antonio Cano Restrepo - Asesor Gerencial.
	15:40	16:00	Refrigerio	
6	16:00	16:50	Análisis concretos de grandes fracasos presupuestales: causas y efectos.	Ingeniero Civil Gonzalo Echeverri Palacio. Gerente Vial Concesión A.I.A S.A. □
7	16:50	17:40	Recomendaciones finales para minimizar la incertidumbre y los errores en presupuestos.	Ingeniero Gonzalo Echeverri - Gerente Vial Concesión A.I.A S.A.. Ingeniero Civil Antonio Cano Restrepo - Asesor Gerencial.

## VIERNES 27 DE JULIO DEL 2018

Inicia	Final	Tema	Conferencista	
8	08:30	09:20	Contenido de los presupuestos	Ingeniero Civil Raúl Cardona Franco. Experto en presupuestos.
9	09:20	10:10	Análisis de precios unitarios & Análisis de cantidades unitarias y de obra.	Ingeniero Civil Raúl Cardona Franco. Experto en presupuestos.
	10:10	10:30	REFRIGERIO	
10	10:30	11:20	Sindéresis y criterio en la toma de decisiones.	Ingeniero Eduardo Lopera Vieco - Asesor Pi epsilon
11	11:20	12:10	El proceso BIM, la base para la gestión de presupuestos y costos.	Ingeniero Mecánico Guillermo Cañón Sarria. Gerente General iac.
	12:10	14:00	ALMUERZO LIBRE	
12	14:00	14:50	Presupuestos AEC (Architecture, Engineering & Construction) con metodología BIM (Building Information Modeling)	Ingeniero Juan Carlos Serna – Gerente MicroCAD S.A.S
13	14:50	15:40	Herramientas informáticas aplicables a la elaboración de presupuestos.	Ingeniero Fernando Cárdenas Salgado - Gerente de FACSA INGENIERÍA.
	15:40	16:00	REFRIGERIO	
14	16:00	16:50	Modelación y coordinación de presupuestos.	Arquitecto Leandro Herrera Gutiérrez - Representa ASOBIM
15	16:50	17:40	Dominio vs Control. Prever vs Contabilizar.	Ingeniero Civil Antonio Cano Restrepo. Asesor Gerencial.
16	17:40	18:30	CIERRE FINAL	