

## ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

### PROGRAMA DE ESTUDIOS CONTABILIDAD GENERAL Y DE COSTOS

UNIDAD ACADÉMICA:	<b>Facultad de Ciencias</b>		
CARRERA:	<b>Ingeniería en Ciencias Económicas y Financieras</b>		
EJE DE FORMACION:	<b>Formación Básica</b>		
ASIGNATURA:	<b>Contabilidad General y de Costos</b>		
CÓDIGO:	<b>CEF156</b>	PENSUM:	<b>2010</b>
SEMESTRE REFERENCIAL:	<b>1</b>	NRO. CRÉDITOS:	<b>6</b>
TIPO:	Obligatoria: <input checked="" type="checkbox"/>	Optativa: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HORAS SEMANALES:	Teóricas: <b>6</b>	Prácticas de Laboratorio/Ejercicios:	<input type="checkbox"/>
TOTAL DE HORAS:	Teóricas: <b>84</b>	Prácticas de Laboratorio /Ejercicios: Actividades de Evaluación:	<b>0</b> <b>12</b>

#### ASIGNATURAS REQUISITOS:

Propedéutico

#### OBJETIVOS DEL CURSO:

- Desarrollar los conceptos, criterios y técnicas de la contabilidad desde un enfoque gerencial.
- Dotar al futuro Ingeniero en Economía y Finanzas de un instrumento técnico para la preparación de sistemas de contabilidad, análisis financiero, como parte de su formación integral en la dirección de empresas comerciales, industriales, bancarias, tanto en el sector público como en el sector privado.

#### CONTENIDOS:

##### Capítulo 1: **Introducción**

- 1,1 Conceptos e importancia
- 1,2 Objetivos generales
- 1,3 Principios generalmente Aceptados de contabilidad

##### Capítulo 2: **Activo, Pasivo y Capital**

- 2,1 Conceptos
- 2,2 Formas de Organización Comercial
- 2,3 El Balance General
- 2,4 La ecuación de Balance
- 2,5 División del Activo
- 2,6 Activo Circulante
- 2,7 Activo Fijo
- 2,8 Activo diferido
- 2,9 Pasivo a Corto Plazo
- 2,10 Pasivo a largo Plazo
- 2,11 Pasivo Diferido
- 2,12 Patrimonio Neto

##### Capítulo 3: **Conceptos Básicos**

- 3,1 Concepto de cuenta
- 3,2 El Código contable
- 3,3 Cuentas de activo
- 3,4 Cuentas de Pasivo
- 3,5 Cuentas de patrimonio
- 3,6 Cuentas de Ingresos

- 3,7 Cuentas de Gastos
- 3,8 La transacción contable Análisis de la Transacción

**Capítulo 4: Procedimientos básicos**

- 4,1 Concepto de Ingreso o producto
- 4,2 Concepto de gastos
- 4,3 División de los Gastos
- 4,4 El libro diario
- 4,5 El asiento contable
- 4,6 El libro Mayor
- 4,7 El proceso de mayorización
- 4,8 El saldo de las cuentas
- 4,9 Balance de comprobación

**Capítulo 5: Las Reglas de:**

- 5,1 Débitos y Créditos
- 5,2 Débitos y créditos, cuentas de activo
- 5,3 Débitos y créditos, cuentas de pasivo
- 5,4 Débitos y créditos, cuentas de patrimonio y créditos
- 5,5 Débitos cuentas de Ingresos y créditos, cuentas de gastos

**Capítulo 6: El Estado de Resultados**

- 6,1 El ingreso o producto
- 6,2 Otros ingresos
- 6,3 Los gastos de operación
- 6,4 Los gastos de Administración
- 6,5 Los gastos de Ventas
- 6,6 Los gastos financieros
- 6,7 Determinación de la utilidad o pérdida

**Capítulo 7: Ajustes**

- 7,1 Asientos de operación
- 7,2 Asientos de Ajuste
- 7,3 Ajustes por partidas acumuladas
- 7,4 Ingresos acumulados
- 7,5 Gastos acumulados
- 7,6 Ingresos Diferidos
- 7,7 Gastos diferidos
- 7,8 Procedimiento de cierre de cuentas de resultados
- 7,9 Asientos de cierre
- 7,9 Ejercicio completo de una empresa de servicios

**Capítulo 8: Operaciones con mercancías**

- 8,1 Los ingresos por ventas
- 8,2 El costo de las mercancías vendidas
- 8,3 La utilidad en ventas
- 8,4 Los sistemas de inventarios
- 8,5 El sistema de inventarios periódico o analítico
- 8,6 El sistema de inventarios permanentes o perpetuos
- 8,7 El control de los inventarios (K arde x)
- 8,8 El control mediante sistemas informáticos
- 8,9 El registro de compras
- 8,10 El Registro de ventas
- 8,11 Los gastos en compras
- 8,12 El inventario inicial y final

**Capítulo 9: Formas de valoración del Inventario**

- 9,1 Al precio de última factura
- 9,1,1 Identificación específica
- 9,2 Media aritmética de los precios de compra
- 9,3 Promedio Ponderado
- 9,4 Primeras en entrar primeras en salir (FIFO)
- 9,5 Ultimas en entrar, primeras en salir (LIFO)
- 9,6 Ejercicio en el computador de control de inventarios
- 9,7 El punto de ventas

Capítulo 10: **Preparación del Balance General**

- 10,1 El balance de comprobación ajustado
- 10,2 Partidas del Activo circulante
- 10,3 Partidas del Activo diferido
- 10,4 Partidas del Activo fijo
- 10,5 Cuentas de orden
- 10,6 Partidas de Pasivo circulante
- 10,7 Partidas de Pasivo a largo plazo
- 10,8 Capital Contable
- 10,9 Utilidades por distribuirse
- 10,10 Cuentas de capital de los socios accionistas
- 10,11 La distribución de utilidades
- 10,12 Declaración del impuesto a la Renta
- 10,13 Declaración a Superintendencia de Compañías
- 10,14 El 15% de participación en utilidades de los trabajadores

Capítulo 11: **Aspectos legales básicos**

- 11,1 El código de Trabajo
- 11,2 La ley de compañías
- 11,3 Ley de Régimen Tributario: Impuesto a la renta, Impuesto al valor
- 11,4 Ley general de cheques
- 11,5 El código de comercio

Capítulo 12: **Contabilidad de Costos**

- 12,1 El costo sus elementos y sus fórmulas
- 12,2 El plan de cuentas y su funcionamiento
- 12,3 La Materia Prima
- 12,4 La Mano de Obra
- 12,5 Los Gastos de Fabricación
- 12,6 Sistema de costo por Órdenes de Producción.

Capítulo 13: **Ejercicio contable**

**PRÁCTICAS DE LABORATORIOS/EJERCICIOS:**

Tópico 1:	
Tópico 2:	
Tópico 3:	

**BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:**

1	ZAPATA SÁNCHEZ, PEDRO, " <b>Contabilidad General</b> ", Bogotá - Colombia, McGraw-Hill, 2006.
2	ROMERO, " <b>Contabilidad Intermedia</b> ", México, Mc Graw Hill, 2da edición, 2004.
3	TORRES, " <b>Contabilidad de Costos</b> ", México, Mc Graw Hill 3era edición, 2010.
4	ANTHONY, ROBERT. " <b>La contabilidad en la administración de empresas</b> ", México, UTEHA, 1992.

**BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:**

1	ROMERO, LOPEZ ALVARO, " <b>Principios de Contabilidad</b> ", México, Mc Graw Hill, 3era edición, 2006.
2	POLIMENI, R, FABOZZI, F, ADELBERG, A y KOLE, M, " <b>Contabilidad de Costos. Conceptos y aplicaciones para la toma de decisiones gerenciales</b> ", Mc Graw Hill, 1994.
3	GAYLE RAYBURN, L. " <b>Contabilidad y Administración de Costos</b> ", México, Mc Graw-Hill, 6ta Edición, 1999.
4	GOMEZ, " <b>Contabilidad de Costos</b> ", México, Mc Graw Hill, 2005

## Contabilidad General y de Costos

### SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:

Exposición oral (clase magistral)  
Ejercicios dentro de clase  
Conferencias (profesores invitados)  
Prácticas de laboratorio  
Trabajos de investigación  
Otras

x
x
x

Exposición audiovisual  
Ejercicios fuera del aula  
Lecturas obligatorias  
Prácticas de campo  
Desarrollo de un proyecto

x
x

### FORMAS DE EVALUAR:

Pruebas parciales  
Trabajos y tareas fuera del aula  
Participación en clase

x
x
x

Examen final  
Asistencia a prácticas  
Otras

x

### REQUISITOS DE EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS DEL PROFESOR:

Ingeniero en Ciencias Económicas y Financieras o Economista con al menos Maestría en el campo.

Experiencia: Área de Contabilidad CPA, Economía o programas afines. Con al menos dos años de experiencia docente universitaria

### REQUERIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA:

Equipamiento básico de aulas, material de papelería (marcadores y borrador de pizarrón), equipo de proyección, computadora portátil.