

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

PROGRAMA DE ESTUDIOS CONTABILIDAD GENERAL Y DE COSTOS

UNIDAD ACADÉMICA:	Facultad de Ciencias		
CARRERA:	Ingeniería en Ciencias Económicas y Financieras		
EJE DE FORMACION:	Formación Básica		
ASIGNATURA:	Contabilidad General y de Costos		
CÓDIGO:	ECO156	PENSUM:	2012
SEMESTRE REFERENCIAL:	1	NRO. CRÉDITOS:	6
TIPO:	Obligatoria: ☒	Optativa:	☐
HORAS SEMANALES:	Teóricas: 6	Prácticas de Laboratorio/Ejercicios:	
TOTAL DE HORAS:	Teóricas: 84	Prácticas de Laboratorio /Ejercicios:	0
		Actividades de Evaluación:	12

ASIGNATURAS REQUISITOS:

Propedéutico

OBJETIVOS DEL CURSO:

Objetivos de Conocimientos

- Adquirir los conceptos, criterios y técnicas de la contabilidad desde un enfoque gerencial.
- Identificar e interpretar la información contable que presentan las empresas.
- Conceptualizar términos trascendentales para el entendimiento del proceso contable.
- Analizar y evaluar formas de valoración de inventarios.
- Reconocer aspectos legales básicos y trascendentales en el funcionamiento contable de las empresas.
- Conocer los procesos contables, de manera que dicho ejercicio pueda ser aplicable en cualquier negocio sin importar su índole.

Objetivos de Destrezas

- Reconocer y utilizar principios y normas aceptados de contabilidad a nivel nacional e internacional.
- Reconocer errores y limitaciones de la contabilidad e incluirlos a través de los ajustes contables.
- Usar el computador de forma eficiente para conocer y aprender software especializado en contabilidad.
- Responder de manera efectiva frente a nuevos escenarios y resolver situaciones imprevistas o problemáticas relacionadas con los procesos contables.

Objetivos de Valores y Actitudes

- Actuar con responsabilidad personal, con posturas íntegras de lealtad y honorabilidad, tomando en cuenta que el manejo de la contabilidad lleva implícito dichas características.
- Manejar instrumentos técnicos para la preparación de sistemas de contabilidad y análisis financiero en la dirección de empresas comerciales, industriales o bancarias, tanto en el sector público como en el sector privado.
- Reforzar y ampliar fuera del aula los conocimientos adquiridos en relación a la contabilidad.

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**

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

1	ZAPATA, Pedro. " Contabilidad General ". McGraw-Hill. Bogotá - Colombia. 2006.
2	ROMERO, Álvaro(?). " Contabilidad Intermedia ". Mc Graw Hill. 2da edición. México. 2004.
3	TORRES. " Contabilidad de Costos ". Mc Graw Hill. 3era edición. México. 2010.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

1	ROMERO, LOPEZ ALVARO, "Principios de Contabilidad" , México, Mc Graw Hill, 3era edición, 2006.
2	POLIMENI, R.; FABOZZI, F.; ADELBERG, A.; KOLE, M, "Contabilidad de Costos. Conceptos y aplicaciones para la toma de decisiones gerenciales" , Mc Graw Hill, 1994.
3	GAYLE RAYBURN, L. "Contabilidad y Administración de Costos" , México, Mc Graw-Hill, 6ta Edición, 1999.
4	GOMEZ, "Contabilidad de Costos" , México, Mc Graw Hill, 2005
5	ANTHONY, ROBERT. "La contabilidad en la administración de empresas" , México, UTEHA, 1992.

SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:

Exposición oral (clase magistral)
Ejercicios dentro de clase
Conferencias (profesores invitados)
Prácticas de laboratorio
Trabajos de consulta e 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 Contabilidad y Auditoría, 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

REQUERIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA:

Laboratorio informático y/o aula, pizarrón, equipo de proyección.