

3

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE INGENIERIA INDUSTRIAL
II SEMESTRE DE 2001

CURSO: CONTABILIDAD INDUSTRIAL CODIGO: II-0301
DEPARTAMENTO: ADMINISTRACION Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL
AREA: ADMINISTRACION
PROFESOR: LIC. FERNANDO JIMENEZ A. HORARIO: M: 16-18

REQUISITOS PARA EL CURSO: ANALISIS ECONOMICO

PROPOSITO Y DESCRIPCION DEL CURSO:

Capacitar al futuro ingeniero industrial para comprender y utilizar la información contable, así como para determinar las limitaciones de la información y el grado en que esta se basa en estimaciones.

OBJETIVO GENERAL:

El estudiante comprenderá y analizará los estados financieros de las empresas, así como sus elementos componentes.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- 1.- Utilizar los conocimientos contables adquiridos para desarrollar una actitud crítica y lograr soluciones apropiadas.
- 2.- Aprender a utilizar los datos, al extraer la realidad económica de las cifras contables y analizar esta realidad
- 3.- Calificar y cuantificar las variables contables de un proyecto, el concepto de error y confianza dentro del proceso contable y el concepto de estados financieros básicos

CONTENIDO PROGRAMATICO

Semana 1

TEMA I: ENTIDADES Y BALANCES GENERALES

- - La naturaleza de la contabilidad
- - El balance general
- - Usuarios de la información contable
- - Papel de auditoría : gerentes y credibilidad y opinión independiente
- - Conceptos y principios de contabilidad
- - La ecuación contable
- - Tipos de propiedad
- - Estados financieros

Semana 2

TEMA II: MEDICION DE LAS UTILIDADES: BASE DE LA ACUMULACION

- - Introducción a la medición de utilidades
- - Métodos para medir las utilidades
- - El Estado de Resultados
- - Estado de flujos de efectivo
- - El lenguaje contable de débitos y créditos
- - Registro de operaciones en los diarios
- - Razones financieras
- - Flujo de la información contable

Se terminan de formar los grupos y se presenta el nombre de la empresa en la cual se realizará el proyecto

Semana 3

TEMA III: EL PROCESO DE REGISTRO: DIARIOS Y MAYORES

- - Sistema de contabilidad por partida doble
- - El lenguaje de débito-crédito
- - Registro de transacciones: diarios y mayores
- - Análisis de transacciones para el diario y el mayor
- - Registro de transacciones en el diario y el mayor
- - Preparación de balances de prueba
- - Procesamiento de datos y computadoras

Semana 4

TEMA IV: AJUSTES CONTABLES Y ELABORACION DE ESTADOS FINANCIEROS

- - Ajustes a las cuentas
- - Acumulación de gastos no registrados
- - Acumulación de ingresos no registrados
- - Clasificación de los estados financieros
- - Formato de los balances generales
- - Estado de resultados

Semana 5

TEMA V: CICLO CONTABLE: REGISTRO Y PRESENTACION FORMAL

- - El ciclo contable
- - Estado de flujos de efectivo
- - Cómo se cierran las cuentas
- - Efectos de los errores y registros incompletos
- - La hoja de trabajo

Semana 6

PRIMER PARCIAL

Primera entrega del Proyecto

Semana 7

TEMA VI: INGRESOS POR VENTAS, EFECTIVO Y CUENTAS POR COBRAR

- - Reconocimiento de los ingresos por ventas
- - Medición de los ingresos por ventas
- - Efectivo
- - Ventas a crédito y cuentas por cobrar
- - Medición de las cuentas incobrables

Semana 8

TEMA VII: VALUACION DE INVENTARIOS, COSTO DE ARTICULOS Y UTILIDAD BRUTA

- - Utilidad bruta y el costo de los artículos vendidos
- - Sistemas perpetuos y periódicos de inventario
- - Costo de la mercadería adquirida

- - Métodos principales para la valuación de inventarios
- - Cómo escoger y utilizar métodos de inventarios
- - Método de costo más bajo o de mercado

Semana 9

TEMA VIII: EL CONTROL INTERNO Y LA ETICA

- Resumen general del control interno
- Lista de verificación para el control interno
- Efectos de las computadoras sobre el control interno
- Ejemplos de control interno
- La ética y el control interno
- Control interno del efecuvo
- Control de inventarios empleando el método del menudeo

Semana 10

TEMA IX: ACTIVOS DE LARGA VIDA Y DEPRECIACION

- Costo de adquisición de activos tangibles
- Métodos de depreciación
- Depreciación y flujo de efectivo
- Capitalizar o no capitalizar
- Gastos contra erogaciones
- Ganancias o pérdidas por la venta de activos fijos
- Agotamiento de recursos naturales
- Amerización de activos intangibles

Semana 11

Segundo Parcial
Segunda entrega del Proyecto

Semana 12

TEMA X: PASIVOS E INTERESES

- Contabilización de los pasivos circulantes
- Pasivos a largo plazo
- Pasivos contingentes
- Razones de deuda y razones de cobertura de intereses
- Intereses compuestos, valor futuro y valor presente
- Contabilización de contratos de arrendamiento

Semana 13

TEMA XI: ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

- Resumen general del estado de flujos de efectivo
- Elaborando un estado de flujo de efectivo
- El método directo
- El método indirecto
- Uso de las cuentas T para la elaboración del estado de flujos de efectivo

Semana 14

TEMA XII: ANALISIS Y PROYECCIONES DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

- Objetivos del análisis de los estados financieros

- Razones financieras
- Desempeño operativo y desempeño financiero

Semana 15

TEMA XIII: APLICACIÓN PRACTICA DE PROYECCIONES DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Catálogo de cuentas
Flujo de Efectivo
Estado de Resultados
Balance General
Indicadores Financieros

Semana 16

Presentación final de los proyectos

LA FECHA DEL EXAMEN FINAL SE FIJARA DE MUTUO ACUERDO

METODOLOGIA DEL CURSO

Todos los dias se realizarán quices sobre el material cubierto en la sesión anterior. En cada sesion se discutirán los fundamentos teóricos correspondientes y se resolverán ejercicios prácticos. Se asignarán varias investigaciones durante el desarrollo del curso.

EVALUACION

I EXAMEN PARCIAL	15 %
II EXAMEN PARCIAL	15 %
EXAMEN FINAL	25 %
EXAMENES CORTOS Y TAREAS	20 %
PROYECTO	25 %

BIBLICGRAFIA

1. Horgreen, Sundem, "Contabilidad Financiera, Introducción", Editorial Prentice Hall. Quinta edición, 1993.
2. Horngreen, Harrison , Robinson, "Contabilidad", Editorial Prentice Hall, III edición. 1997