

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
CENTRO REGIONAL DE OCCIDENTE
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE INGENIERIA INDUSTRIAL
I SEMESTRE DEL 2007.

CURSO: CONTABILIDAD INDUSTRIAL.
CODIGO: II-0301
PROFESOR: ING. GIOVANNI SANCHO BOLAÑOS
TELEFONO: 813-51-64.
CORREO ELECT: gesabo@costarricense.cr
HORARIO: J: 17-20
REQUISITOS: ANÁLISIS ECONOMICO.

PROPÓSITOS Y DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

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

OBJETIVO GENERAL:

- Que el estudiante pueda comprender y analizar los estados financieros de las empresas, así como los diferentes elementos que los componen.
- Presentar y desarrollar la contabilidad de costos como un instrumento cuantitativo que ayuda eficazmente a seleccionar cursos de acción para alcanzar las metas propuestas. Se pone especial énfasis en la existencia de diferentes costos para diferentes propósitos.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

1. Utilizar los conocimientos contables adquiridos para desarrollar una actitud crítica y lograr soluciones apropiadas a los diferentes problemas que se presentan en las empresas.
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 los estados financieros básicos.
4. Que el estudiante al finalizar el curso sea capaz de:

- Aplicar conocimientos económicos, administrativos contables para solucionar problemas relacionados con los costos dentro del campo industrial.
- Formular y utilizar presupuestos como instrumento de planificación y control.
- Cualificar y cuantificar las variables de costos que se presentan en un proyecto o proceso.
- Desarrollar los conocimientos adquiridos de tipo económico y técnico para la solución de problemas relacionados con los costos y su aplicación.

CONTENIDO PROGRAMATICO.

SEMANA 1. (08-03-2007)

TEMA I: ELEMENTOS Y PRINCIPIOS DE LA CONTABILIDAD.

- Reseña histórica.
- Importancia de la contabilidad.
- Concepto de contabilidad.
- Ecuación patrimonial ó Fórmula de Balance.
- Balance General y Clasificación de cuentas.
- Utilidad y pérdida en la empresa.
- Concepto y clasificación de egresos e ingresos.
- Sistema de Contabilidad.

SEMANA (15-03-2007)

TEMA II: MAYORIZACION DE CUENTAS Y BALANCE DE COMPROBACIÓN.

- Libro Mayor.
- Pases al Mayor o Mayorización.
- Saldo de Cuentas.
- Balance de Comprobación.

SEMANA 3. (22-03-2007)

TEMA III: AJUSTES CONTABLES Y ELABORACIÓN 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 4. (29-03-2007)

TEMA IV: ESTADOS FINANCIEROS DE UNA EMPRESA DE SERVICIOS Y COMERCIAL.

- Diferencia entre una empresa de servicios y una empresa comercial.
- Estado de Pérdidas y Ganancias de una empresa de servicios.
- Componentes del Estado de Resultados de una empresa comercial.
- Determinación del costo de la mercadería vendida.
- Estado de Pérdidas y Ganancias de una empresa comercial.
- Contabilización de los rubros en el estado de resultados.
- Estado de Utilidades no distribuidas.
- Balance General de Situación.
- Nociones de los principios de la Contabilidad.

SEMANA 5. SEMANA SANTA (05/04/2007)

SEMANA 6. (12/04/2007)

TEMA V: ASIENTOS DE CIERRE, BALANCE DE COMPROBACIÓN DESPUÉS DEL CIERRE Y HOJA DE TRABAJO.

- Concepto e importancia de los asientos de cierre.
- Procedimientos de liquidación de cuentas nominales.
- Mayorización de asientos de cierre.
- Concepto de Balance de Comprobación después del cierre.
- Estructura del Balance de Comprobación después del cierre.
- La hoja de trabajo.

SEMANA 7. (19/04/2007)

PRACTICA PARA PRIMER EXAMEN PARCIAL.

SEMANA 8. (26/04/2007) Aula 206

PRIMER EXAMEN PARCIAL.

SEMANA 9. (03/05/2007)

TEMA VI: VALUACIÓN DE INVENTARIOS: COSTO DE ARTICULOS Y UTILIDAD BRUTA.

- Utilidad bruta y el costo de los artículos vendidos.
- Sistemas perpetuos y periódicos de inventarios.
- Costo de la mercadería adquirida.
- Métodos principales para la valuación de inventarios.
- Como escoger y utilizar métodos de inventarios.
- Método del costo más bajo o de mercado.

SEMANA 10. (10/05/2007)

TEMA VII: ACTIVOS DE LARGA VIDA Y DEPRECIACION.

- Costo de adquisición de activos intangibles.
- 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.
- Amortización de activos intangibles.

SEMANA 11. (17/05/2007)

TEMA VIII: NATURALEZA, CONCEPTOS Y CLASIFICACION DE LA CONTABILIDAD DE COSTOS. ANÁLISIS DE COSTO-VOLUMEN-UTILIDAD.

SEMANA 12. (24/05/2007)

TEMA IX: SISTEMAS DE ACUMULACIÓN DE COSTOS DE PRODUCTOS.

- Costeo y control de materiales y mano de obra,
- Costeo y control de gastos indirectos de fabricación.

SEMANA 13. (31/05/2007)

TEMA X: SISTEMA DE COSTEO POR ORDEN DE COMPRA.

SEMANA 14. (07/06/2007)

TEMA XI: SISTEMA DE COSTEO POR PROCESOS.

SEMANA 15. (14/06/2007)

TEMA XII: COSTEO BASADO EN ACTIVIDADES (ABC): FUNDAMENTOS

SEMANA 16. (21/06/2007)

TEMA XIII: NOCIONES BASICAS DE ANALISIS FINANCIERO

SEMANA 17. (28/06/2007)

EXPOSICIÓN TRABAJO PRACTICO.

SEMANA 18. (05/07/2007)

EXPOSICIÓN TRABAJO PRACTICO.

SEMANA 1907. (12/07/2007) Aula 206

SEGUNDO EXAMEN PARCIAL.

METODOLOGÍA DEL CURSO:

Todos los días se realizarán exámenes cortos sobre la materia cubierta en la sesión anterior. En cada sesión se discutirán los fundamentos teóricos correspondientes y se resolverán ejercicios prácticos.

EVALUACIÓN:

I EXAMEN PARCIAL	30%
II EXAMEN PARCIAL	30%
EXAMENES CORTOS Y TAREAS	20%
PROYECTO	20%

BIBLIOGRAFÍA.

Horgreen, Sundem, "Contabilidad Financiera, Introducción", Editorial Prentice Hall, Quinta edición, 1993.

Horgreen, Harrison, Robinson, "Contabilidad", Editorial Prentice Hall, Tercera edición, 1997.

Polimeni, Fabozzi, Adelberg, Kole, "Contabilidad de Costos", Editorial McGraw Hill, Tercera Edición, 2001.

Gayle, Letricia, "Contabilidad y Administración de Costos", Editorial McGraw Hill, Sexta Edición, 1999.