

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
CENTRO REGIONAL DE OCCIDENTE
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE INGENIERIA INDUSTRIAL
I SEMESTRE DEL 2009.

CURSO: CONTABILIDAD INDUSTRIAL.
CODIGO: II-0301
PROFESOR: ING. GIOVANNI SANCHO BOLAÑOS
TELEFONO: 8813-51-64.
CORREO ELECT: geosancho@yahoo.com
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. (12/03/2008) Aula 303 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 2 (19/03/2009) Aula 303 BALANCE DE SITUACION.

- Balance General y Clasificación de cuentas.
- Realización de ejercicios prácticos.

SEMANA 3 (26/03/2009) Aula 303 ESTADO DE RESULTADOS y ESTADO DE UTILIDADES NO DISTRIBUIDAS.

- Estado de Pérdidas y Ganancias y Clasificación de cuentas.
- 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.
- Estado de Utilidades no distribuidas.
- Realización de ejercicios prácticos.

SEMANA 4 (02/04/2009) Aula 303

MAYORIZACION DE CUENTAS Y BALANCE DE COMPROBACIÓN.

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

SEMANA 5. SEMANA SANTA (09/04/2009)

SEMANA 6. (16/04/2008) Aula 303

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 7. (23/04/2009) Aula 303

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 8. (30/04/2009) Aula 303

PRACTICA PARA PRIMER EXAMEN PARCIAL.

SEMANA 9. (07/05/2009) Aula 303

PRIMER EXAMEN PARCIAL.

SEMANA 10. (14/05/2009) Aula 303

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. (21/05/2009) Aula 303
NATURALEZA, CONCEPTOS Y CLASIFICACION DE LOS COSTOS. ANÁLISIS DE COSTO-VOLUMEN-UTILIDAD.

- Introducción.
- Definición y clasificación de costos.
- Punto de equilibrio.
- Formas de representar el punto de equilibrio.
- Modelo de punto de equilibrio.
- Análisis de cambios en las variables del modelo costo-volumen-utilidad.
- Desarrollo de casos prácticos.

SEMANA 12. (28/05/2009) Aula 303
TOMA DE DECISIONES A CORTO PLAZO.

- Tipo de datos en la toma de decisiones.
- Análisis Marginal.
- Modelo para la toma de decisiones a corto plazo.
- Costos de oportunidad.
- Principales decisiones a corto plazo.
- Desarrollo de casos prácticos.

SEMANA 13. (04/06/2009) Aula 303
LA PLANEACION Y EL PRESUPUESTO MAESTRO.

- Planeación estratégica.
- El papel de los presupuestos en la planeación.
- Estándares y presupuestos.
- El proceso del presupuesto.
- ¿Qué es un presupuesto?
- Limitaciones de los presupuestos.
- Desarrollo del presupuesto maestro.
- Desarrollo de casos prácticos.

SEMANA 14. (11/06/2009) Aula 303
EL PAPEL DE LA INFORMACION FINANCIERA EN LA EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSION.

- Importancia
- Metodología para el análisis y evaluación de proyectos.
- Determinación de la inversión y flujos de efectivo.
- Valor del dinero en el tiempo.
- Costo de capital ponderado de la empresa.
- Calculo de indicadores para evaluar proyectos de inversión
- Desarrollo de casos prácticos.

SEMANA 15. (18/06/2009) Aula 303
COSTEO BASADO EN ACTIVIDADES (ABC): FUNDAMENTOS

**SEMANA 16 y 17. (25/06/2009 y 02/07/2009) Aula 303
NOCIONES BASICAS DE ANALISIS FINANCIERO**

**SEMANA 18. (09/07/2009) Aula 303
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	10%
TAREAS	10%
PROYECTO	20%

BIBLIOGRAFÍA.

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

Ramírez Padilla, David Noel, "Contabilidad Administrativa", Editorial Mc Graw Hill, Sexta Edición, 2002

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.