

**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
FACULTAD DE INGENIERIA  
ESCUELA DE INGENIERIA INDUSTRIAL**

**CURSO: COSTOS INDUSTRIALES CODIGO: II-0307**

**PROFESOR: Ing. José Alberto Moya S., M.B.A.**

**Grupo: 01  
Créditos: 3**

**II Semestre 2001**

### **GENERALIDADES DEL CURSO**

**HORARIO:** Lunes de 18:00 a 20:50

**HORARIO DE CONSULTA:** Lunes, Miércoles y Viernes de 7:00 a 8:00; Martes y Jueves de 12:00 a 13:00.

### **PROPOSITO DEL CURSO:**

El curso suministra información para tres propósitos principales:

- a.- Planificar y controlar las operaciones de procesos industriales.
- b.- Tomar decisiones
- c.- Valuación de inventarios y determinación de resultados.

Se pretende lograr un curso equilibrado en conceptos de análisis y técnicas que resulte provechoso para comprender los sistemas de costos como instrumentos de gestión gerencial.

### **OBJETIVO GENERAL:**

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:**

El estudiante será capaz de:

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

## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

FECHA	TEMA
06/08	I - Introducción a los términos y propósitos de costos
13/08	II - Relaciones costo - volumen - utilidad
20/08	III - Sistema de costeo por órdenes de trabajo
27/08	IV - Sistema de costeo por procesos
03/09	V - Práctica Parcial I
10/09	<b>PARCIAL I</b>
17/09	VI - Presupuestos flexibles, variaciones y control administrativo: I
24/09	VII - Presupuestos flexibles, variaciones y control administrativo: II
01/10	VIII - Costeo Basado en Actividades (ABC): Fundamentos
08/10	IX - Práctica Parcial II
15/10	<b>PARCIAL II</b>
22/10	X - Desarrollo de un sistema de costeo basado en actividades
29/10	X - Desarrollo de un sistema de costeo basado en actividades
05/11	X - Desarrollo de un sistema de costeo basado en actividades
12/11	<b>PRESENTACION DE PROYECTOS</b>
19/11	XI - Práctica Final
26/11	<b>FINAL</b>

### CURRÍCULUM RESUMIDO DEL PROFESOR:

**Nombre:** José Alberto Moya Segura

**Teléfono:** 207-5112

**E-mail:** [jamoya@cariari.ucr.ac.cr](mailto:jamoya@cariari.ucr.ac.cr)

**Formación Académica:** Ingeniería Industrial, Universidad de Costa Rica; Administración de Empresas (MBA), National University.

**Experiencia Docente:** Profesor instructor en Régimen Académico desde 1996; tutor y lector de paneles de proyectos finales de graduación, Escuela de Ingeniería Industrial, Universidad de Costa Rica.

**Experiencia Profesional:** 21 años de ejercicio profesional en puestos de Dirección y Gerencia en instituciones y empresas de educación superior, refinación de petróleo, productos químicos, servicios de asesoría y consultoría industrial, ferrocarriles, industria alimenticia.

**Asistente:** Luis Antonio Monge Cordero

**Teléfono:** 250-8118

**E-mail:** [lmongeco@hotmail.com](mailto:lmongeco@hotmail.com)

## **METODOLOGIA:**

El profesor realizará exposiciones de los temas, incentivando la participación en clase y la discusión y solución de problemas prácticos.

Para la evaluación del curso se realizarán dos exámenes parciales, exámenes cortos, tareas y un examen final. Los estudiantes realizarán un proyecto sobre el sistema de costos en una empresa industrial, el cual consistirá en el diagnóstico y la formulación de propuestas de mejoras del sistema actual o en el diseño del mismo.

## **EVALUACION:**

Exámenes Parciales (2)	40%
Tareas y exámenes cortos	15%
Proyecto	20%
Examen Final	25%

## **BIBLIOGRAFIA:**

1. Horngren, Ch; Foster, G y Datar, S; **CONTABILIDAD DE COSTOS, UN ENFOQUE GERENCIAL;** Octava Edición, Prentice-Hall Hispanoamericana, S.A., 1996.
- 2.- Hicks, Douglas; **EL SISTEMA DE COSTOS BASADO EN LAS ACTIVIDADES (ABC);** Alfaomega Grupo Editor S.A. de C.V., 1998.