



Universidad  
de La Laguna

Departamento de Economía  
Financiera y Contabilidad

Centro Superior de Informática

# **SISTEMAS DE CALCULO DE COSTES EN LA EMPRESA**

Ingeniería Técnica en Gestión

*CURSO 2008-2009*

Código: 151069113 / Créditos: 6 – Optativa

Curso: 3º Gestión Plan del 2003- 2º cuatrimestre

Profesor:

Jose Ignacio González Gómez

[www.ecofin.ull.es/users/jggomez](http://www.ecofin.ull.es/users/jggomez)

# 1. Programa Analítico

## I PARTE: AMBITO Y CONCEPTOS GENERALES DE CONTABILIDAD DE COSTES.

### TEMA 1.- INTRODUCCION.

- 1.1.- La empresa como unidad económica de producción. Características principales del entorno en que se desenvuelve la empresa.
- 1.2.- División de la contabilidad. La Contabilidad de Costes en la Teoría General de la Contabilidad.
- 1.3.- Enlace entre la Contabilidad Financiera y de Costes. Relación entre el ámbito interno y externo de la empresa. Monismo vs. Dualismo.
- 1.4.- Concepto y objetivos de la Contabilidad de Costes. Denominación y alcance de la materia. Rasgos diferenciadores entre la contabilidad de costes y la contabilidad financiera.
- 1.5.- El resultado de la contabilidad de costes, divergencias y motivos.

### TEMA 2.- CONCEPTO Y CLASIFICACION DE LOS COSTES.

- 2.1.- Concepto de coste e ingreso en la Contabilidad de Costes.
- 2.2.- La relatividad del coste.
- 2.3.- Clasificación de los costes. Clasificación general, según naturaleza e incorporación.
- 2.4.- Clasificación según su imputación. Clasificación en Operativos y no Operativos.
- 2.5.- Clasificación en externos y calculados. Clasificación en base a su relación con los departamentos de la empresa.
- 2.6.- Clasificación según el nivel de actividad. Clasificación según el momento del cálculo.
- 2.7.- Clasificación según el proceso productivo. Otras clasificaciones.

### TEMA 3.- MODELOS Y SISTEMAS DE COSTES.

- 3.1.- Introducción: Objetivos de los sistemas y modelos de costes.
- 3.2.- Clasificación de los sistemas y modelos de costes.
- 3.3.- Los modelos de costes. Coste completo y coste variable.
- 3.4.- Fases en la implantación de un sistema de costes en la empresa.

### TEMA 4.- PROBLEMÁTICA RELACIONADA CON LOS CENTROS DE COSTES, SECCIONES O DEPARTAMENTOS.

- 4.1.- Tipos clásicos de producción. Necesidad de división de la empresa en centros de costes.
- 4.2.- Clasificación de los centros de costes.
- 4.3.- Introducción a los criterios de imputación de costes. La unidad de obra.

## II PARTE: ELEMENTOS INTEGRANTES DEL COSTE. MODELO DE COSTES COMPLETOS.

### TEMA 5.- VALORACION Y CONTROL DE EXISTENCIAS.

- 5.1.- Introducción. La función de aprovisionamientos en la empresa.
- 5.2.- Clasificación de los diferentes tipos de existencias y problemática relacionada con las mismas.
- 5.3.- Determinación del valor de entrada de las existencias en almacén. Principales Incoterms.
- 5.4.- Determinación del valor de salida.

### TEMA 6.- COSTE Y CONTROL DE LA MANO DE OBRA.

- 6.1.- Concepto de coste de mano de obra.
- 6.2.- Sueldos y salarios, perspectiva de la contabilidad financiera.
- 6.3.- Cargas obligatorias. Base de cotización a la seguridad social.
- 6.4.- Estimación del tiempo de trabajo y cálculo del coste de mano de obra temporal.

### TEMA 7.- LOS COSTES DE AMORTIZACION Y DE OPORTUNIDAD.

- 7.1.- Conceptos fundamentales de amortización.
- 7.2.- Sistemas de amortización.
- 7.3.- Sistemas de amortización, principales características.

### TEMA 8.- SISTEMAS DE COSTES POR ORDENES O PEDIDOS.

- 8.1.- Características y Objetivos de un sistemas de costes por órdenes de trabajo o pedidos. Ambito de aplicación.

- 8.2.- Metodología de la acumulación de costes. Costes de Materiales Directos, Coste de Mano de Obra Directa y Costes Indirectos de Fabricación.
- 8.3.- Influencia del nivel de actividad en los costes unitarios.

### **III PARTE: EL MODELO DEL DIRECT COSTING. ANALISIS DE COSTES Y TOMA DE DECISIONES.**

#### **TEMA 9.- EL MODELO DIRECT-COSTING, SIMPLIFICADO Y PERFECCIONADO.**

- 9.1.- Los fundamentos del Direct-Costing
- 9.2.- Estructura contable y proceso contable del Direct-Costing.
- 9.3.- Cuadros básicos y análisis de resultados.
- 9.4.- Clasificación de los costes en fijos y variables.
- 9.5.- Métodos para separar los costes fijos y variables. Método Gráfico, Mínimos Cuadrados y Valores Extremos.

#### **TEMA 10.- ANALISIS DE COSTES Y TOMA DE DECISIONES.**

- 10.1.- El análisis de la relación Coste-Volumen-Resultado.
- 10.2.- Sistemas de Costes Variables y Políticas de Mercado.
- 10.3.- El análisis de márgenes y planificación a corto plazo.

### **IV PARTE: EL MODELO ABC.**

#### **TEMA 11.- ANTECEDENTES Y FUNDAMENTOS DEL ABC.**

- 11.1.- La evolución de los sistemas de producción y obsolescencia de los sistemas de costes tradicionales.
- 11.2.- Necesidad de adaptación al nuevo entorno. La respuesta del ABC

#### **TEMA 12.- ABC A FONDO.**

- 12.1.- Aspectos generales previos.
- 12.2.- Fase I: Identificación y clasificación de los costes.
- 12.3.- Fase II: Identificación, análisis y clasificación de las actividades.
- 12.4.- Fase III: El proceso de asignación, cálculo del coste.
- 12.5.- Fase IV: Análisis de rentabilidad.

#### **TEMA 13.- ABC LIMITACIONES Y BENEFICIOS**

- 13.1.- El Sistema ABC, ¿evolución o revolución de los sistemas de costes?
- 13.2.- Revisión crítica del ABC.
- 13.3.- Problemas de la implantación del ABC
- 13.4.- Limitaciones del ABC.
- 13.5.- Beneficios del ABC

### **HORARIO DE CONSULTAS:**

Lunes, Martes y Miércoles de 09,30-13,30 Dpto. de Economía Financiera y Contabilidad.

### **BIBLIOGRAFÍA BASICA.**

Contabilidad de Costes y Contabilidad de Gestión (VOL.I): Angel Sáez de Torrecilla, Antonio Fernández Fernández y Gerardo Gutiérrez Díaz. Editorial McGraw Hill. 1993.

Contabilidad de Costes y Contabilidad de Gestión (VOL.II): Angel Sáez de Torrecilla, Antonio Fernández Fernández y Gerardo Gutiérrez Díaz. Editorial McGraw Hill. 1993.

Contabilidad de Costes y Contabilidad de Gestión. Ejercicios y Soluciones: Antonio Fernández Fernández, Gerardo Gutiérrez Díaz, Rafael Donoso Anes y Javier Martín Garrido. Editorial McGraw Hill. 1995.

Contabilidad de Costes y de Gestión. Carlos Mallo. Ediciones Pirámide 1989.

Contabilidad de Costes. Ribaya Mayada, Francisco Javier. Ediciones Encuentro, 1999.

Contabilidad de Costes. Análisis y Control. María Isabel Blanco Dopico. Editorial Pirámide. 1994.

Contabilidad de costes y de gestión un enfoque práctico. Prieto Moreno, Begoña. Editorial Delta Publicaciones, ISBN: 8496477142.2005

### **METODO DE EVALUACION.**

La evaluación de la asignatura consta de una parte teórica y una práctica. La parte práctica se desarrollará a lo largo del curso con la entrega puntual de los ejercicios propuestos y será valorada en un 40% y la teórica se llevará a cabo a través de un examen final y su valoración será del 60%.

Se llevará un control de asistencia a las clases teóricas con un mínimo del 70%, su no cumplimiento implicaría que el alumno tendrá que presentarse a una prueba final consistente en un apartado teórico y varios ejercicios prácticos.

Será obligatorio para el alumno que proceda a realizar cualquier examen su identificación por medio del D.N.I.. La no presentación a requerimiento del profesor en el acto del examen de este medio de identificación conllevará la pérdida del derecho al examen correspondiente. Consiste en un examen final que deberá ser superado por el alumno.

### **OTRAS CUESTIONES.**

Los apuntes y casos propuestos de la materia estarán a disposición de los alumnos en la página web de la asignatura en [www.ecofin.ull.es/users/jggomez](http://www.ecofin.ull.es/users/jggomez) en el apartado Académico en la que encontrará un enlace a la asignatura.

La Laguna a 26 de junio de 2008

José Ignacio González Gómez