



**CONTABILIDAD FINANCIERA Y COSTOS**

9°

06

Asignatura

Clave

Semestre

Créditos

Ingeniería Mecánica e Industrial

Ingeniería Industrial

Ingeniería en Computación

División

Departamento

Carrera en que se imparte

**Asignatura:**

Obligatoria

Optativa

**Horas:**

Teóricas

Prácticas

**Total (horas):**

Semana

16 Semanas

**Modalidad:** Curso

**Seriación obligatoria antecedente:** ninguna

**Seriación obligatoria consecuente:** ninguna

**Objetivos :**

El alumno conocerá y explicará los sistemas de contabilidad financiera y elaborará presupuestos, así como los costos de producción en proceso para que sientan mayor confianza en abordar áreas de conocimiento complementarias a las de ingeniería que les permita nutrirse más eficazmente con la información de carácter financiero que se difunde en diversos medios de comunicación, tales como noticieros especializados y secciones financieras, económicas y de negocios en periódicos. Así mismo, deben ser capaces de seguir desarrollando habilidades de trabajo interdisciplinario y multidisciplinario

**Temario**

NÚM.	NOMBRE	HORAS
1.	Contabilidad Financiera	15.0
2.	Contabilidad de Costos	21.0
3.	El presupuesto	12.0
	Total	48.0

**CONTABILIDAD FINANCIERA Y COSTOS**

(2 / 5)



**1 Contabilidad Financiera**

**Objetivo:** El alumno interpretará la información contenida en los estados financieros de una empresa.

**Contenido:**

- 1.1 Introducción y definición.
- 1.2 La Contabilidad Financiera como una herramienta del ingeniero en la toma de decisiones.
- 1.3 Conceptos básicos de la Contabilidad Financiera.
- 1.4 Principios y convenios de la Contabilidad generalmente aceptados
- 1.5 El proceso de registro en los libros contables.
- 1.6 Elaboración de una balanza de comprobación.
- 1.7 La hoja de trabajo (con ajustes de fin de ejercicio).
- 1.8 Elaboración de los estados financieros principales.
- 1.9 Análisis de los estados financieros y toma de decisiones de acuerdo con los resultados.

**2 Contabilidad de Costos**

**Objetivo:** El alumno explicará y evaluará la información contenida en los estados financieros de una empresa, desde el punto de vista directivo y determinará los costos de un servicio o producto.

**Contenido:**

- 2.1 Introducción y definición.
- 2.2 Conceptos generales.
- 2.3 Componentes del costo total. Costos históricos, costos predeterminados.
- 2.4 Sistemas de costeo de la producción en proceso.
- 2.5 Valuación de inventarios PEPS, UEPS, costo específico y costo promedio.
- 2.6 Análisis del punto de equilibrio y costo volumen – utilidad
- 2.7 Costos de operación y/o producción. Análisis y clasificación
- 2.8 Costo estándar y cálculo del costo de producción de lo vendido.

**3 El presupuesto**

**Objetivo:** El alumno será capaz de elaborar e interpretar presupuestos.

**Contenido:**

- 3.1 Conceptos generales de presupuestos. Presupuestos en el sector público.
- 3.2 Clasificación de los presupuestos.
- 3.3 Presupuestos de operación (flujos de caja).
- 3.4 Presupuestos financieros.
- 3.5 Presupuesto de un proyecto.
- 3.6 Presupuesto de producción.
- 3.7 Presupuesto de inventario.

**Bibliografía básica:**

CASHIN, Polimeni  
*Fundamentos y Técnicas de Contabilidad y Costos*  
Colombia  
McGraw-Hill, 2000

ANTHONY, Robert N.  
*La contabilidad en la Administración de Empresas*  
México  
LIMUSA, 2002

PRIETO, Alejandro  
*Principios de Contabilidad*  
México  
Banca y Comercio, 2003

DEL RÍO GONZÁLEZ, Cristóbal  
*El Presupuesto*  
México  
ECASA, 2001

DEL RÍO GONZÁLEZ, Cristóbal  
*Costos I (Históricos)*  
México  
ECASA, 2001

DEL RÍO GONZÁLEZ, Cristóbal  
*Costos II (Predeterminados)*  
México  
ECASA, 2001

DEL RÍO GONZÁLEZ, Cristóbal  
*Costos III (Variables de distribución. Administración y toma de decisiones)*  
México  
ECASA, 2001

RIGGS, Henry E.  
*Contabilidad*  
México  
Mc Graw Hill, 2000

PÉREZ DE LEÓN, Ortega  
*Contabilidad de Costos*  
México  
LIMUSA, 2000

*Ley de las Sociedades Mercantiles*  
México  
[s.e.], 2000

**Bibliografía complementaria:**

*Biblioteca HARVARD de Administración de Empresas*

JONHSON, Robert W  
*Administración Financiera*  
México  
CECSA, 2001

SAMUELSON, Paul. A  
*Curso de Economía Moderna Financiera*  
Aguilar, 2002

DEL RÍO GONZÁLEZ, Cristóbal  
*Costos I*  
México  
ECASA, 1990

GUAJARDO CANTÚ, Gerardo  
*Contabilidad Financiera*  
México  
McGraw-Hill

HONGREN T, Charles  
*Contabilidad de Costos con Enfoque Gerencial*  
México  
Prentice Hall

POLIMENI Ralph S, Fabozzi Franck J, Adelberg Arthur H  
*Contabilidad de Costos, Concepto y Aplicaciones para la Toma de Decisiones*  
México  
Prentice Hall, 2001

RAMÍREZ PADILLA, Davil Noel  
*Contabilidad Administrativa*  
5a. edición  
México  
McGraw-Hill, 1997

ROMERO LÓPEZ, Javier  
*Principios de Contabilidad*  
México  
McGraw-Hill, 1995

ROMERO LÓPEZ, Javier, GUAJARDO CANTÚ, Gerardo  
*Fundamentos de Contabilidad I*  
México  
McGraw-Hill, 2000

**Páginas Web de referencia.**

1. <http://www2.uca.edu.ar/esp/sec-feconomicas/esp/docs-investigacion/ded-especiales/rosito.pdf>
2. <http://www.monografias.com/trabajoslo/conco/conco.shtml>
3. <http://ciberconta.unizar.es>
4. <http://www.bibliotecavirtual.com.do/Contabilidad/TiposdeInventarios.htm>
5. <http://www.hipermarketing.com/nuevo%204/columnas/echain/columna%20echain.html>
6. <http://www.uaim.edu.mx/web-carreras/carreras/contaduria/Cuarto%20Trimestre/CONTABILIDAD.htm>
7. <http://www.aulafacil.com/CursoContabilidad/ClaseRepaso1-8.htm>
8. <http://www.economicas-online.com/bienesde3.htm>

**Sugerencias didácticas:**

Exposición oral	<input checked="" type="checkbox"/>	Lecturas obligatorias	<input checked="" type="checkbox"/>
Exposición audiovisual	<input checked="" type="checkbox"/>	Trabajos de investigación	<input checked="" type="checkbox"/>
Ejercicios dentro de clase	<input checked="" type="checkbox"/>	Prácticas de taller o laboratorio	<input type="checkbox"/>
Ejercicios fuera del aula	<input checked="" type="checkbox"/>	Prácticas de campo	<input type="checkbox"/>
Seminarios	<input type="checkbox"/>	Otras	<input checked="" type="checkbox"/>

**Forma de evaluar:**

Exámenes parciales	<input checked="" type="checkbox"/>	Participación en clase	<input checked="" type="checkbox"/>
Exámenes finales	<input checked="" type="checkbox"/>	Asistencias a prácticas	<input checked="" type="checkbox"/>
Trabajos y tareas fuera del aula	<input checked="" type="checkbox"/>	Proyecto final	<input checked="" type="checkbox"/>

**Perfil profesiográfico de quienes pueden impartir la asignatura**

Los profesores del área de Ingeniería Aplicada deben tener experiencia profesional en la especialidad de la materia y combinar ambas actividades, impartir clases y seguir en el campo laboral; además de contar con permanente capacitación didáctica y pedagógica.