

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA



PROGRAMA DE ESTUDIO

CONTABILIDAD FINANCIERA Y COSTOS

1523

4°

06

Asignatura

Clave

Semestre

Créditos

Ingeniería Mecánica e Industrial

Ingeniería Industrial

Ingeniería Industrial

División

Departamento

Carrera(s) en que se imparte

Asignatura:

Obligatoria

Optativa

Horas:

Teóricas

Prácticas

Total (horas):

Semana

16 Semanas

Aprobado:
Consejo Técnico de la Facultad
Consejo Académico del Área de las Ciencias
Físico Matemáticas y de las Ingenierías

Fecha:
25 de febrero, 4 y 17 de marzo, y 16 de junio de 2005
8 de agosto de 2005

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 sienta mayor confianza en abordar áreas de conocimiento complementarias a las de ingeniería que le 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, debe ser capaz 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



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.