www.cliqueapostilas.com.br

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:		Horas:		Total (horas):	
Obligatoria	X	Teóricas	3.0	Semana	3.0
Optativa		Prácticas	0.0	16 Semanas	48.0

Aprobado: Consejo Técnico de la Facultad — Fecha: 25 de febrero, 4 y 17 de marzo, y 16 de junio de 2005
Consejo Académico del Área de las Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías — 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

www.cliqueapostilas.com.br

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.

www.cliqueapostilas.com.br

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

www.cliqueapostilas.com.br

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

www.cliqueapostilas.com.br

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	X	Lecturas obligatorias	X
Exposición audiovisual	X	Trabajos de investigación	X
Ejercicios dentro de clase	X	Prácticas de taller o laboratorio	
Ejercicios fuera del aula	X	Prácticas de campo	
Seminarios		Otras	X

Forma de evaluar:

Exámenes parciales	X	Participación en clase	X
Exámenes finales	X	Asistencias a prácticas	X
Trabajos y tareas fuera del aula	X	Proyecto final	X

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.