

# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

## CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

### SECRETARÍA ACADÉMICA

### DIVISIÓN DE INGENIERÍAS

### DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

**Programa de estudio: Análisis contable**

SISTEMA DE CREDITOS CON ESCOLARIZACIÓN SEMESTRAL

Realizado por:  
Academia de Administración y Contabilidad  
Coordinado por:  
Academia de Administración y Contabilidad

Programa: Análisis Contable	H-2
-----------------------------	-----

**Identificación.**

**Materia:** ANÁLISIS CONTABLE **Clave:** ID203

**Departamento:** Ingeniería Industrial **Plan semestral**

**Número de créditos:** 6

**Horas por semestre:** 48 **Horas de teoría:** 24 **Horas de práctica:** 24

**Modalidad:** Escolarizada **Academia:** Administración y Contabilidad **Fecha:** Sept 2003

**Prerrequisitos:** 90 Créditos

**Fundamentación de la asignatura.**  
(Finalidades, orientación, perfil, perfil del egresado)

**Objetivo general de curso:**  
Que los alumnos tengan conocimientos generales sobre **contabilidad**, que les permita proteger su patrimonio, **costos** para dar seguimiento a la transformación de la materia prima para obtener el costo de producción o producto terminado y **presupuestos** para programar actividades por un periodo de tiempo

**Objetivo de la asignatura.**

**Objetivo de la materia:**  
Que el alumno conozca y aplique conocimientos de análisis contable en la elaboración de proyectos en ingenierías

**Presentación**

(Contenidos y su relación con el ejercicio profesional, metodología)

**UNIDADES:**

- 1- Nociones de contabilidad
- 2- Principios de contabilidad
- 3- Estados financieros.
- 4- Análisis e interpretación de los estados financieros.
- 5- Contabilidad de costos
- 6- Presupuestos

**RELACIÓN CON EL EJERCICIO PROFESIONAL:**

Dentro de las actividades que desarrolle el egresado, le corresponderá analizar libros contables, determinar costos y elaborar presupuestos, esta asignatura les dará las herramientas necesarias para analizar la información contable que se les presente.

**METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA**

El método cognoscitivo, que el maestro enganche el conocimiento lírico al científico para que el alumno adquiera una herramienta que use en el ejercicio de su profesión.

Programa: Análisis contable	H-4
-----------------------------	-----

Unidad : 1	NOMBRE: Nociones de contabilidad
------------	----------------------------------

**OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD**

Que el alumno conozca las funciones específicas de la contabilidad en las sociedades civiles y mercantiles, así como los fines fundamentales de la misma.

N u m	Temas.	Instrumentación Didáctica	Horas.		Clave Bibliográfica.
			T	P	
1	Definiciones y fines fundamentales.	Exposición e interrogación.	1		B1, C1
2	Servicios que la empresa requiere de la contabilidad.	Manual y proyección pizarrón y acetatos.	1		
3	Obligación de llevar la contabilidad.		1		
4	Definiciones del activo pasivo y capital.		3		
			Carga de la unidad <u>6</u> hrs.		

Programa: Análisis contable	H-5
-----------------------------	-----

Unidad : 2	NOMBRE: Principios de contabilidad
------------	------------------------------------

**OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD**

Que el alumno conozca las reglas o maneras de registro de las operaciones e información de las mismas.

N u m	Temas.	Instrumentación Didáctica	Horas.		Clave Bibliográfica.
			T	P	
1	Enumerar y explicar los principios de contabilidad: Entidad. Realización. Periodo contable. Valor histórico original. Negocio en marcha. Dualidad económica. Revelación suficiente. Importancia relativa. Consistencia.	Exposición e interrogación.  Manual y proyección pizarrón y acetatos.       Carga de la unidad <u>3</u> hrs.	3		B2, C1

Programa: Análisis contable	H-6
-----------------------------	-----

Unidad : 3	NOMBRE: Estados financieros.
------------	------------------------------

**OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD**

Que el alumno obtenga una visión general sobre los principales estados financieros los cuales les permite una apreciación global de la situación financiera y productividad de la empresa.

N u m	Temas.	Instrumentación  Didáctica	Horas.		Clave  Bibliográfica.
			T	P	
1	Principios y definiciones de los principales estados financieros.	Exposición e interrogación.	1		B1, B2, C1
2	Balance general o estado de situación financiera. Clasificación.	Manual y proyección pizarrón y acetatos.	2		
3	Teoría de la partida doble Principales cuentas. Estado de resultados. Definición. Formulas. Principales cuentas.	Desarrollo de actividades supervisadas  Carga de la unidad <u>6</u> hrs.	3		

Programa: Análisis contable	H-7
-----------------------------	-----

Unidad : 4	NOMBRE: Análisis e interpretación de los estados financieros.
------------	---

**OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD**

Que el alumno conozca la forma como las empresas conjugan los factores de la producción naturaleza, capital, trabajo y organización, los cuales sirven de base para la toma de decisiones correctas y oportunas.

N u m	Temas.	Instrumentación  Didáctica	Horas.		Clave  Bibliográfica.
			T	P	
1	Cuales son los estados financieros para su análisis (básicos.	Interrogativa y expositiva	1		B2, C1, C
2	Análisis financiero: a)objetivos b) información previa c)preparación de los estado financieros.	Manual y proyección Pizarrón y acetatos Desarrollo de actividades supervisadas	1		
3	Me todos de análisis financieros 1. - Métodos verticales a)concepto y objetivo de las razones b)Razones standard 2. - Métodos horizontales a)Aumentos y disminuciones b) tendencias c) control de presupuesto	Carga de la unidad <u>8</u> hrs.	2	4	

Programa: Análisis contable	H-8
-----------------------------	-----

Unidad : 5	NOMBRE: Contabilidad de costos
------------	--------------------------------

**OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD**

Que el alumno tenga las bases elementales para analizar un sistema de costos, que le permita formar su propio criterio para la toma de decisiones

N u m	Temas.	Instrumentación  Didáctica	Horas.		Clave  Bibliográfica.
			T	P	
1	Generalidades sobre sistemas de costos.	Interrogativa y expositiva	1		B2, C1
2	Generalidades sobre la contabilidad de costos industriales.	Manual y proyección Pizarrón y acetatos Desarrollo de actividades supervisadas.	2		
3	Control y contabilización de los elementos del costo.		2	4	
4	Procedimientos de control por ordenes de producción, por clases, por procesos y por operaciones		2	4	
		Carga de la unidad <u>15</u> hrs.			



Programa: Análisis contable	H-9
-----------------------------	-----

Unidad : 6	NOMBRE: Presupuestos
------------	----------------------

**OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD**

Que el alumno conozca las bases necesarias para la elaboración de un presupuesto y establezca los estándares para la evaluación de proyectos, por áreas y por niveles de responsabilidad.

N u m	Temas.	Instrumentación  Didáctica	Horas.		Clave  Bibliográfica.
			T	P	
1	Antecedentes del presupuesto	Interrogaciones y exposiciones Manual y proyección Pizarrón y acetatos Desarrollo de actividades supervisadas  Carga de la unidad <u>10</u> hrs.	1		B3, C1
2	Interrogación del control presupuestal				
3	Presupuesto por áreas y niveles de responsabilidad.		1	2	
4	Presupuesto por programas y actividades		1	2	
5	Presupuesto base cero		1	2	

<b>Programa: Análisis contable</b>	H-10
------------------------------------	------

PERÍODO	UNIDADES TEMÁTICAS	PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN
1ª a 3ª	1- Nociones de contabilidad	Evaluación escrita y seguimiento.
4ª a 9ª	2- Principios de contabilidad	Evaluación escrita y seguimiento de desempeño.
10ª a 16ª	3- Estados financieros. 4- Análisis e interpretación de los estados financieros. 5- Contabilidad de costos 6- Presupuestos	Evaluación escrita y seguimiento de desempeño.
		3 Exámenes parciales    90 Pts. Participaciones        10 Pts. Total                        100 Pts.

Clave	Básica	complementaria	Bibliografía
B1	X		Elías Lara Flores, Primer Curso de Contabilidad, Editorial Trillas, 2002, Mexico
B2	X		Cristóbal del Río González, Costos I Históricos, Editorial ECASA, 2000, México
B3	X		Cristóbal del Río González, El Presupuesto, Editorial ECASA, 2000, México
B4	X		
C1		X	Anthony, Contabilidad en la Administración de Empresas, Editorial Limusa, 2002, México
C2		X	Perdomo Moreno Abraham, Contabilidad de sociedades mercantiles, Ed Thomson, México 2002

El presente programa fue aprobado por la academia de Administración y Contabilidad en la fecha de 10 de Noviembre de 2003

Presidente	Secretario
Susana Gutiérrez Ponce	Sofía Gómez Aviles