

# **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.

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| <b>Programa: Análisis contable</b> | H-4 |
|------------------------------------|-----|

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Unidad : 1</b> | <b>NOMBRE: Nociones de contabilidad</b> |
|-------------------|---|

|   |
|---|
| <b>OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD</b>  |
| 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<br>u<br>m | Temas.  | Instrumentación<br><br>Didáctica   | Horas. |   | Clave<br><br>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.<br><br>Carga de la unidad <u>6</u> hrs. | 1      |   |                             |
| 3           | Obligación de llevar la contabilidad.                 |  | 1      |   |                             |
| 4           | Definiciones del activo pasivo y capital.             |  | 3      |   |                             |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| <b>Programa: Análisis contable</b> | H-5 |
|------------------------------------|-----|

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Unidad : 2</b> | <b>NOMBRE: Principios de contabilidad</b> |
|-------------------|---|

|  |
|--|
| <b>OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD</b>   |
| Que el alumno conozca las reglas o maneras de registro de las operaciones e información de las mismas. |

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

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| <b>Programa: Análisis contable</b> | H-6 |
|------------------------------------|-----|

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| <b>Unidad : 3</b> | <b>NOMBRE: Estados financieros.</b> |
|-------------------|-------------------------------------|

|  |
|--|
| <b>OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD</b>   |
| 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<br>u<br>m | Temas.  | Instrumentación<br><br>Didáctica   | Horas. |   | Clave<br><br>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.<br>Clasificación.   | Manual y proyección pizarrón y acetatos.                                       | 2      |   |                             |
| 3           | Teoría de la partida doble<br>Principales cuentas.<br>Estado de resultados.<br>Definición.<br>Formulas.<br>Principales cuentas. | Desarrollo de actividades supervisadas<br><br>Carga de la unidad <u>6</u> hrs. | 3      |   |                             |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| <b>Programa: Análisis contable</b> | H-7 |
|------------------------------------|-----|

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Unidad : 4</b> | <b>NOMBRE: Análisis e interpretación de los estados financieros.</b> |
|-------------------|--|

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

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| <b>Programa: Análisis contable</b> | H-8 |
|------------------------------------|-----|

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| <b>Unidad : 5</b> | <b>NOMBRE: Contabilidad de costos</b> |
|-------------------|---------------------------------------|

|   |
|---|
| <b>OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD</b>  |
| 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<br>u<br>m | Temas.  | Instrumentación<br><br>Didáctica  | Horas. |   | Clave<br><br>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<br>Pizarrón y acetatos<br>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.   |        |   |                             |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| <b>Programa: Análisis contable</b> | H-9 |
|------------------------------------|-----|

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| <b>Unidad : 6</b> | <b>NOMBRE: Presupuestos</b> |
|-------------------|-----------------------------|

|   |
|---|
| <b>OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD</b>  |
| 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<br>u<br>m | Temas.  | Instrumentación<br><br>Didáctica  | Horas. |   | Clave<br><br>Bibliográfica. |
|-------------|---|---|--------|---|-----------------------------|
|             |   |   | T      | P |                             |
| 1           | Antecedentes del presupuesto                        | Interrogaciones y exposiciones<br>Manual y proyección<br>Pizarrón y acetatos<br>Desarrollo de actividades supervisadas<br><br>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.<br>4- Análisis e interpretación de los estados financieros.<br>5- Contabilidad de costos<br>6- Presupuestos | Evaluación escrita y seguimiento de desempeño.   |
|           |   | 3 Exámenes parciales      90 Pts.<br>Participaciones              10 Pts.<br>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