



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN  
LICENCIATURA EN INFORMÁTICA**



<b>PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE:</b>				
<b>Contabilidad de Costos</b>				
<b>MODALIDAD:</b> Curso		<b>ÁREA:</b> Contabilidad y costos		
<b>TIPO DE ASIGNATURA:</b>		Teórica		
<b>SEMESTRE EN QUE SE IMPARTE:</b>		Cuarto Semestre		
<b>CARÁCTER DE LA ASIGNATURA:</b>		Obligatoria		
<b>NÚMERO DE CRÉDITOS:</b>		08	<b>CLAVE:</b>	400
<b>HORAS DE CLASE A LA SEMANA:</b>	4	<b>Teóricas:</b> 4	<b>Prácticas:</b> 0	<b>Semanas de clase:</b> 16
				<b>TOTAL DE HORAS:</b> 64
<b>SERIACIÓN ANTECEDENTE OBLIGATORIA:</b>			Ninguna	
<b>SERIACIÓN SUBSECUENTE OBLIGATORIA:</b>			Ninguna	

**OBJETIVO GENERAL:**  
El alumno tendrá una visión general de los costos, pudiendo interpretar la información recibida para la toma de decisiones.

<b>UNIDAD</b>	<b>TEMAS</b>	<b>Horas Teóricas</b>	<b>Horas prácticas</b>
1	Introducción a la Contabilidad de Costos	6	0
2	Generalidades Sobre los Sistemas de Costos	6	0
3	Contabilidad de Costos	8	0
4	Contabilización de los Elementos del Costo	12	0
5	Producción Conjunta	8	0
6	Costos de Distribución y Administración	6	0
7	Implantación de un Sistema Informático de Costos	10	0
8	Los Costos y la Toma de Decisiones	8	0
<b>Total de Horas Teóricas</b>		64	0
<b>Total de Horas Prácticas</b>		0	0
<b>Total de Horas</b>		64	

## **CONTENIDO TEMÁTICO**

---

### **1. INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD DE COSTOS**

- 1.1. Contabilidad general y contabilidad de costos.
- 1.2. Objetivo de la contabilidad de costos
- 1.3. Antecedentes históricos.
- 1.4. Las empresas y sus clasificaciones.
- 1.5. Funciones de las empresas
  - 1.5.1. Industrial
  - 1.5.2. Comercial.
  - 1.5.3. Servicio.
  - 1.5.4. Maquila.
- 1.6. Diferencias en la determinación de los costos en una entidad comercial y en una industrial

### **2. GENERALIDADES SOBRE LOS SISTEMAS DE COSTOS**

- 2.1. Introducción
- 2.2. Conceptos de sistemas, procedimientos, método, regla y técnica
- 2.3. Procedimiento para el control de las operaciones productivas
- 2.4. Métodos de costos completos e incompletos
- 2.5. Técnicas de valuación de operaciones productivas
- 2.6. Método de análisis y aplicación: costo variable (directo y marginal)

### **3. CONTABILIDAD DE COSTOS**

- 3.1. Concepto
- 3.2. Diferencia entre costo y gasto
- 3.3. Clasificación de costo
  - 3.3.1. Fijos, variables y semivARIABLES
  - 3.3.2. Controlables y no controlables
  - 3.3.3. Históricos y predeterminados
- 3.4. Elementos del costo
  - 3.4.1. Materia Prima
  - 3.4.2. Mano de obra
  - 3.4.3. Cargos indirectos
- 3.5. Procedimientos de costos
  - 3.5.1. Órdenes de producción
  - 3.5.2. Procesos u operaciones
- 3.6. Catálogo de cuentas
- 3.7. Principales estados financieros de una entidad industrial

### **4. CONTROL Y CONTABILIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS DEL COSTO**

- 4.1. Materia prima.
  - 4.1.1. Concepto
  - 4.1.2. Clasificación.
  - 4.1.3. Proceso de utilización.
  - 4.1.4. Métodos de valuación.

- 4.1.5. Control de almacenes.
- 4.1.6. Registro contable.
- 4.1.7. Mermas y desperdicios.
- 4.2. Mano de obra.
  - 4.2.1. Control interno del departamento de personal.
  - 4.2.2. Sueldos y salarios directos e indirectos.
  - 4.2.3. Cálculo de la cuota hora-hombre.
  - 4.2.4. Cálculo de la cuota hora-extra.
  - 4.2.5. Incentivo y prima dominical.
  - 4.2.6. Reporte de tiempo.
  - 4.2.7. Resumen de reportes.
  - 4.2.8. Registro contable.
- 4.3. Cargos indirectos.
  - 4.3.1. Concepto.
  - 4.3.2. División departamental.
  - 4.3.3. Prorratesos.
  - 4.3.4. Primario, secundario y final.

## **5. PRODUCCIÓN CONJUNTA**

- 5.1. Introducción
- 5.2. Generalidades
- 5.3. Procedimiento de control
- 5.4. Técnicas de valuación

## **6. GASTOS DE DISTRIBUCIÓN Y DE ADMINISTRACIÓN**

- 6.1. Análisis y clasificación
- 6.2. Importancia y objetivos
- 6.3. Registro Contable
- 6.4. Predeterminación
- 6.5. Presupuesto

## **7. IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS INFORMÁTICO**

- 7.1. Introducción
- 7.2. Planeación y Diseño
- 7.3. Organización y reorganización del sistema
- 7.4. Ejecución del sistema
- 7.5. Supervisión sobre la ejecución y realización del sistema

## **8. LOS COSTOS Y LA TOMA DE DECISIONES**

- 8.1. Informes
- 8.2. Utilidad del costo unitario
- 8.3. Tipos de decisiones
- 8.4. Costos para la toma de decisiones
- 8.5. Datos del costo para la toma de decisiones
- 8.6. Análisis de los elementos del costo aplicados en la labor informática
- 8.7. Factores para la estimación del costo del software

## BIBLIOGRAFÍA

---

### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Marti de Adalid, María Teresa, *Contabilidad básica de costos: cuadernos de trabajo*, 9a ed., México, Banca y Comercio, 2005.
- Cárdenas Nápoles, Raúl, *Contabilidad de costos*, 4a ed., México, Instituto Mexicano de Contadores Públicos, 2004.
- Huicochea Alsina, Emilio, *Contabilidad de costos*, 2a ed., México, Trillas, 2003.
- Marti de Adalid, María Teresa, *Contabilidad de costos*, 5a ed., México, Limusa Noriega, 2007.
- Arredondo González, María Magdalena, *Contabilidad y análisis de costos*, México, Compañía editorial Continental, 2005.
- Río González, Cristóbal del, *Costos I: introducción al estudio de la contabilidad y control de los costos industriales*, 19a ed., México, Ediciones Contables, Administrativas y Fiscales, 2000.

### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Blocher, Edward J., *Cost management: a strategic emphasis*, 3a ed., Boston, McGraw-Hill/Irwin, 2005.
- Carratalá, Juan Martín, *Costos con Microsoft Excel*, Buenos Aires, Argentina, Omicron System, 2003.
- Rosales González, Roberto, *Costos por computadora*, México, Sistemas de Información Contable y Administrativa Computarizados, Gasca, 2005.

**SUGERENCIAS DIDACTICAS RECOMENDADAS PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA**

<b>SUGERENCIAS DIDACTICAS</b>	<b>UTILIZACIÓN EN EL CURSO</b>
Exposición oral	✓
Exposición audiovisual	
Ejercicios dentro de clase	✓
Tareas	✓
Seminarios	
Lecturas obligatorias	✓
Trabajo de investigación	✓
Prácticas de taller o laboratorio	
Prácticas de campo	
Otras	

**MECANISMOS DE EVALUACIÓN.**

<b>ELEMENTOS UTILIZADOS PARA EVALUAR EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE</b>	<b>UTILIZACIÓN EN EL CURSO</b>
Exámenes parciales	✓
Examen final	✓
Trabajos y tareas fuera del aula	✓
Prácticas de Laboratorio	
Exposición de seminarios por los alumnos	
Participación en clase	✓
Asistencia	✓
Otras	

<b>PERFIL PROFESIOGRÁFICO REQUERIDO PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA</b>			
<b>LICENCIATURA</b>	<b>POSGRADO</b>	<b>ÁREA INDISPENSABLE</b>	<b>ÁREA DESEABLE</b>
Licenciado en Contaduría		Experiencia profesional mínima de un año en el área de costos y producción, manejo de la hoja electrónica de cálculo	Haber tomado un curso de didáctica