

## **.- DATOS DE LA ASIGNATURA**

Nombre de la asignatura : <b>Contabilidad de Costos</b>
Carrera : <b>Licenciatura en Administración</b>
Clave de la asignatura : <b>ADT-0417</b>
Horas teoría-horas práctica-créditos : <b>2-3-7</b>

## **2. HISTORIA DEL PROGRAMA**

<b>Lugar y fecha de elaboración o revisión</b>	<b>Participantes</b>	<b>Observaciones (cambios y justificación)</b>
Instituto Tecnológico de Apizaco, del 29 de septiembre al 03 de octubre de 2003.	Representante de las academias de Administración de los Institutos Tecnológicos.	Reunión Nacional de Evaluación Curricular de la Carrera de la carrera de Licenciatura en Administración
Instituto Tecnológico de Cuautla de noviembre 2003 a febrero de 2004	Academia de ciencias económico-administrativas	Análisis y enriquecimiento de las propuestas de los programas diseñados en la reunión nacional de evaluación
Instituto Tecnológico de Nogales, del 29 de marzo al 02 de abril de 2004	Comité de Consolidación de la carrera de Licenciatura en Administración	Definición de los programas de estudio de la carrera de Licenciatura en Administración.

### 3.- UBICACIÓN DE LA ASIGNATURA

#### a) Relación con otras asignaturas del plan de estudios

Anteriores		Posteriores	
Asignaturas	Temas	Asignaturas	Temas
Contabilidad Financiera	Todos	Contabilidad administrativa	Costeo directo y absorbente. Punto de equilibrio Presupuesto maestro.

#### b) Aportación de la asignatura al perfil del egresado

- Identifica y clasifica los diferentes costos y su importancia en la determinación de precios y en la toma de decisiones.
- Identifica, clasifica, analiza y registra los elementos del costo para elaborar el estado de costo de producción y ventas, relacionándolo con los estados financieros básicos.
- Conoce los diferentes sistemas de costeo y aplica el más adecuado en función de las necesidades de la empresa.

### 4.- OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

- Diferenciará la contabilidad de costos de la contabilidad financiera y administrativa
- Identificará, clasificará, analizará y registrará los elementos del costo de producción.
- Identificará y aplicará el sistema de costeo acorde a las necesidades de la empresa.

## 5. TEMARIO

Unidad	Temas	Subtemas
1	Fundamentos del Costo.	1.1 Conceptos generales. 1.1.1. Diferencia entre costo y gasto. 1.2 Relación entre Contabilidad de Costos, Financiera y Administrativa 1.3 Objetivo de la Contabilidad de Costos 1.4 Clasificación de los Costos 1.5 Importancia e los Costos en la toma de decisiones
2	Elementos del Costo	2.1 Materiales Directos. 2.1.1 Clasificación 2.1.2 Métodos de Control 2.1.3 Registro 2.2 Mano de obra Directa 2.2.1 Factores que integran la Mano de Obra 2.2.2 Registro 2.3 Costos Indirectos de Fabricación 2.3.1 Costeo real contra costeo normal 2.3.2 Costos indirectos de Fabricación estimados 2.3.3 Análisis de los costos indirectos de Fabricación subaplicados y sobre aplicados 2.3.4 Contabilización de la diferencia entre los costos indirectos de fabricación aplicados y reales 2.3.5 Asignación de los costos presupuestados de los departamentos de servicio a los de producción 2.4 Estado de Costo de Producción y Ventas
3	Sistemas de Costos Históricos	3.1 Ordenes de Producción 3.1.1 Costeo por ordenes de producción 3.1.2 Unidades dañadas, defectuosas, material de desecho y de desperdicio. 3.2 Procesos. 3.2.1 Características 3.2.2 Informe del costo de producción primer departamento 3.2.3 Informe del costo de producción

Unidad	Temas	Subtemas
4	Sistemas de Costos Predeterminados	<p>departamentos posteriores.</p> <p>3.2.4 Aumento de unidades de producción</p> <p>3.3 Costos Conjuntos y Subproductos</p> <p>3.3.1 Productos conjuntos</p> <p>3.3.2 Costos conjuntos y punto de separación</p> <p>3.3.3 Métodos para asignar los costos conjuntos a los productos conjuntos.</p> <p>3.3.4 Métodos para la Contabilización de los subproductos</p> <p>4.1 Costos Estimados</p> <p>4.1.1 Objetivos y antecedentes</p> <p>4.1.2 Hoja de Costo Estimado</p> <p>4.1.3 Mecánica Contable</p> <p>4.1.4 Determinación y cancelación de las Variaciones</p> <p>4.2 Costos Estándar</p> <p>4.2.1 Tipos de Costos estándar</p> <p>4.2.2 Determinación de Estándares</p> <p>4.2.3 Análisis de las Desviaciones</p>

## 6. APRENDIZAJES REQUERIDOS

Conocimientos sobre contabilidad financiera

## 7. SUGERENCIAS DIDÁCTICAS

- Investigar, discutir ,analizar, clasificar y definir por equipos los diversos conceptos de la asignatura
- Analizar e Identificar en el grupo los elementos del costo de diferentes productos.
- Visitar empresas industriales o de transformación, con el objeto de observar y comprender en forma integral el proceso de producción.
- Utilizar hoja de cálculo electrónica para la realización de ejercicios y prácticas de cada uno de los temas.
- Invitar a profesionistas relacionados con el área de producción y costos para que compartan con los estudiantes sus experiencias.
- Llevar a cabo talleres de ejemplos y casos prácticos reales o hipotéticos

## 8. SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN

- Desempeño del estudiante en los talleres
- Exámenes prácticos y teóricos
- Presentación de informes de visitas y conferencias.
- Ejercicios extra clases

## 9. UNIDADES DE APRENDIZAJE

**Unidad 1::**Fundamentos del costo

<b>Objetivo Educativo</b>	<b>Actividades de aprendizaje</b>		<b>Fuentes de información</b>
El estudiante diferenciará la contabilidad de costos de la financiera y administrativa. Identificará la importancia de la contabilidad de costos, los tipos de costos que existen y su clasificación	1.1 1.2 1.3 1.4	Establecer en clase las diferencias entre contabilidad financiera, administrativa y de costos. Diferenciar entre costos, gastos y pérdidas. Analizar, definir y clasificar los diversos tipos de costos, atendiendo al giro de la empresa. Comprender la importancia y el aporte de la Contabilidad de Costos al logro de los objetivos gerenciales.	4,6, 11

**Unidad 2:: Elementos del costo**

<b>Objetivo Educativo</b>	<b>Actividades de aprendizaje</b>	<b>Fuentes de información</b>
<p>Conocerá, analizará y registrará los elementos del costo para la elaboración del estado de costo de producción y ventas</p>	<p>2.1 Identificar los formatos utilizados en el manejo de materiales</p> <p>2.2 Diferenciar los procedimientos más comunes de control para un adecuado manejo de los inventarios.</p> <p>2.3 Identificar y discutir las actividades involucradas en la contabilización de la mano de obra y los diversos factores que integran este concepto.</p> <p>2.4 Aplicar en ejercicios en clase el concepto de costos indirectos de fabricación como acumulación de todos los costos indirectos de manufactura.</p> <p>2.5 Calcular la tasa de aplicación de costos Indirectos de fabricación aplicando la base más adecuada.</p> <p>2.6 Emplear los conceptos de costos indirectos reales, estimados, subaplicados y sobreaplicados, así como efectuar sus registros.</p> <p>2.7 Realizar un ejercicio de asignar los costos presupuestados de los departamentos de servicio a los de producción.</p> <p>2.8 Contabilizar los tres Elementos del Costo.</p> <p>2.9 Preparar un Estado de Costo de Producción y Ventas, relacionándolo con otros Estados Financieros.</p>	<p>1, 5,6, 11,</p>

### Unidad 3: Sistemas de Costos Históricos

Objetivo Educativo	Actividades de Aprendizaje	Fuentes de información
<p>Distinguirá los sistemas de costos, utilizará y establecerá el mejor para cada situación, a fin de determinar el costo unitario.</p>	<p>3.1 Identificar los tipos de industria en los que resulta más adecuado emplear un sistema de costos por órdenes de producción.</p> <p>3.2 Definir el costeo por órdenes de producción y comentar en clase su mecánica.</p> <p>3.3 Contabilizar las unidades dañadas, defectuosas, material de desecho y de desperdicio.</p> <p>3.4 Definir el costeo por procesos, analizar y discutir sus características.</p> <p>3.5 Elaborar y analizar el informe del Costo de Producción.</p> <p>3.6 Ajustar los costos unitarios cuando se agregan materiales a la producción después del primer departamento.</p> <p>3.7 Definir los costos conjuntos y diferenciarlos de los costos comunes.</p> <p>3.8 Aplicar los métodos para la asignación de los costos conjuntos a los productos conjuntos.</p> <p>3.9 Contabilizar los subproductos.</p>	<p>1, 4, 6, 11</p>

#### Unidad 4: Sistemas de Costos Predeterminados

<b>Objetivo Educativo</b>	<b>Actividades de Aprendizaje</b>	<b>Fuentes de información</b>
Definirá y distinguirá los costos predeterminados.  Conocerá y aplicará las diferentes técnicas de valuación, el establecimiento de estándares, su registro y el análisis de desviaciones.	4.1 Definir los costos predeterminados. 4.2 Distinguir entre costos estimados y estándar. 4.3 Conocer y aplicar las técnicas de valuación del costo estimado. 4.4 Comparar cifras reales con estimadas. 4.5 Definir estándares y analizar como se establecen. 4.6 Relacionar los estándares con la medición de los costos de calidad. 4.7 Describir la estandarización de los elementos del costo. 4.8 Registrar las operaciones a costos estándar. 4.9 Calcular y analizar las desviaciones entre costos reales y estándar	1, 7, 10, 11

#### 10. FUENTES DE INFORMACION

- 1.- .Ralph S. Polimeni- Frank J. Fabozzi – Arthur H. Adwelberg  
Contabilidad de Costos  
Ed. McGraw Hill  
2000
- 2.- . Cárdenas López, Raúl  
La Lógica de los Costos 1  
Instituto Mexicano de Contadores Públicos  
1995

## 10. FUENTES DE INFORMACIÓN ( Continuación )

3. Cárdenas López, Raúl  
La Lógica de los Costos 2  
Instituto Mexicano de Contadores Públicos  
1995
4. Reyes Pérez, Ernesto  
Contabilidad de Costos Primer Curso  
Ed. Limusa  
1996
5. Reyes Pérez, Ernesto  
Contabilidad de Costos Segundo Curso  
Ed. Limusa  
1996
6. Del Río González, Cristóbal  
Costos I Históricos  
ECAFSA  
1998
7. Del Río González, Cristóbal  
Costos II Predeterminados  
ECAFSA  
1998
8. García Colín, Juan  
Contabilidad de Costos  
McGraw Hill  
2003
9. Calleja Bernal, Francisco Javier  
Contabilidad de Costos  
Prentice Hall  
2001
10. Henry R Anderson – Mitchel H. Raiborn  
Conceptos Básicos de Contabilidad de Costos  
CECSA
11. Jacobsen - Padilla  
Contabilidad de costos, un enfoque administrativo y de gerencia  
McGraw Hill

[1] [www.bivitec.org.mx](http://www.bivitec.org.mx)

## 11. PRÁCTICAS

### Unidad I

Práctica No. 1 Los estudiantes discutan y presenten los diferentes conceptos de contabilidad y establezcan sus diferencias.

Practica No. 2 Analizar, discutir y definir en grupo, los diversos conceptos que deberán clasificar como costos, gastos, utilidad, pérdida o inversión.

Práctica No. 3 Realizar entrevistas a personas cuya actividad profesional esté relacionada con costos, a fin de conocer su opinión sobre el control de los costos.

### Unidad II

Práctica No. 1 Analizar en el grupo todos los formatos que involucran el registro y control de los elementos del costo.

Práctica No. 2 Observar un proceso de producción completo para identificar y comparar el sistema de control que utilizan. Presentar un reporte (Se sugiere como mínimo dos visitas a diferentes empresas)

### Unidad III y IV

Práctica No. 1 Desarrollar una práctica completa para la aplicación contable de cada uno de los sistemas de Costos. (Se sugiere el uso de hoja electrónica en la solución de esta práctica).