



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN
LICENCIATURA: CONTADURÍA**

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE:					
EL COSTO: EVOLUCIÓN E IMPACTO					
IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA					
MODALIDAD:	Curso	Ciclo de Formación Básica en el Campo Profesional			
ÁREA DE PREESPECIALIZACIÓN	Costos				
TIPO DE ASIGNATURA:	Teórico-Práctica				
SEMESTRE EN QUE SE IMPARTE:	Noveno				
CARÁCTER DE LA ASIGNATURA:	Obligatoria de elección				
NÚMERO DE CRÉDITOS:	8	CLAVE: 1944			
HORAS DE CLASE A LA SEMANA:	6	Teóricas: 2	Prácticas: 4	Semanas de clase: 16	TOTAL DE HORAS: 96
SERIACIÓN OBLIGATORIA ANTECEDENTE:	Ninguna				
SERIACIÓN OBLIGATORIA SUBSECUENTE:	Ninguna				

OBJETIVO GENERAL

El alumno conocerá las nuevas tendencias de los sistemas de costeo y adquirirá la capacidad para aplicarlas en la obtención de la información financiera que sirve de base para la toma de decisiones.

UNIDAD	TEMAS	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS
1	Nuevas Tendencias de los Sistemas de Costeo	8	0
2	Costos de Calidad	2	6
3	Sistema Justo a Tiempo	4	6
4	Costeo Basado en Actividades (ABC)	4	6
5	Tablero de Mando o Balanced "scorecard"	2	6
7	Costos de la Competencia "Bechmarking"	2	6
8	Análisis del Proceso Productivo "Throghput accounting"	4	6
9	Costeo del Ciclo de Vida de los Productos	2	8
10	Cadena de Valor y Liderazgo en Costos	2	8
11	Costo Integral Conjunto	2	12
	Subtotal de Horas	32	64
	Total de Horas Teóricas		96

CONTENIDO TEMÁTICO

1. NUEVAS TENDENCIAS DE LOS SISTEMAS DE COSTEO

- 1.1. Antecedentes.
- 1.2. Generalidades.
- 1.3. Objetivo de la contabilidad de costos.

2. COSTOS DE CALIDAD

- 2.1. Calidad.
- 2.2. La empresa como sistema.
- 2.3. Sistemas de calidad.
- 2.4. Categorías de los costos de calidad.
- 2.5. Control de calidad.
- 2.6. Puntos de inspección.
- 2.7. Procesos de control.
- 2.8. Herramientas para un sistema de costos de calidad.
 - 2.8.1 Distribución de frecuencias.
 - 2.8.2 Gráficas de control.
 - 2.8.3 Tablas de muestreo.
 - 2.8.4 Métodos estadísticos especiales.
 - 2.8.5 Histograma.
 - 2.8.6 Seis Sigma “Six Sigma”
- 2.9. Aplicación práctica.

3. SISTEMA JUSTO A TIEMPO

- 3.1. Antecedentes.
- 3.2. Manufactura esbelta.
 - 3.2.1 Definir el valor desde el punto de vista del cliente.
 - 3.2.2 Identificar la corriente de valor.
 - 3.2.3 Crear flujo.
 - 3.2.4 Producir el “jale” de cliente.
 - 3.2.5 Perseguir la perfección.
- 3.3. Principios del justo a tiempo.
- 3.4. Objetivos.
- 3.5. Justo a Tiempo (JIT) vs. Enfoque tradicional.
- 3.6. Aplicación del Justo a Tiempo (JIT).
- 3.7. Asignación de costos.
- 3.8. El justo a Tiempo (JIT) y la administración del inventario.
- 3.9. Ventajas del uso del KABAN.
- 3.10. Aplicación práctica.

- 4. COSTEO BASADO EN ACTIVIDADES (ABC)**
 - 4.1. Definición.
 - 4.2. Estructura básica de los sistemas ABC.
 - 4.3. Beneficios de implementar ABC.
 - 4.4. Pasos para un sistema ABC.
 - 4.5. Clasificación de los niveles de actividades.
 - 4.6. Clasificación de los niveles homogéneos.
 - 4.7. Aplicación práctica.

- 5. TABLERO DE MANDO O BALANCED “SCORECARD”**
 - 5.1. Concepto de Tablero de mando “balanced scorecard”.
 - 5.2. Estrategia.
 - 5.3. Perspectivas.
 - 5.4. La cadena de valor y liderazgo en costo.
 - 5.5. Ventajas del tablero de mando “balanced scorecard”.
 - 5.6. Aplicación práctica.

- 6. COSTOS DE LA COMPETENCIA “BENCHMARKING”**
 - 6.1. Concepto.
 - 6.2. Estrategia.
 - 6.3. Aplicación práctica.

- 7. ANÁLISIS DEL PROCESO PRODUCTIVO “THROUGHPUT ACCOUNTING”**
 - 7.1. Concepto.
 - 7.2. Estrategia.
 - 7.3. Aplicación práctica.

- 8. COSTEO DEL CICLO DE VIDA DE LOS PRODUCTOS**
 - 8.1. Concepto.
 - 8.2. Estrategia.
 - 8.3. Aplicación práctica.

- 9. CADENA DE VALOR Y LIDERAZGO EN COSTOS**
 - 9.1. Concepto.
 - 9.2. Estrategia.
 - 9.3. Aplicación práctica.

- 10. COSTO INTEGRAL CONJUNTO**
 - 10.1. Concepto.
 - 10.2. Estrategia.
 - 10.3. Aplicación práctica.

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Rosales González, Roberto, *Costos por computadora*, México, Sistemas de Información Contable y Administrativa Computarizados, Gasca, 2005.
- Olve, Nils-Goran, *Implantando y gestionando el cuadro de mando integral: guía práctica del balanced scorecard*, Barcelona, España, Gestión 2000.
- Bendersky, Eduardo, *ABC-ABM gestión de costos por actividades*, Buenos Aires, Argentina, Editorial de las Ciencias, 2002.
- Hicks, Douglas T., *El sistema de costos basado en las actividades (ABC): guía para su implantación en pequeñas y medianas empresas*, México, Alfaomega, 1998.
- Dagum, Estela Bee, *Benchmarking, temporal distribution and reconciliation methods for time series*, New York, USA, Springer, 2006.
- Ramírez Padilla, David Noel, *Contabilidad administrativa*, 7a ed., México, McGraw-Hill, 2005.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Arbo, Jorge O. P., *Costos y gestión*, Buenos Aires, Argentina, Macchi, 2000.
- Barfield Jesse T., *Contabilidad de costos: tradicionales e innovaciones*, 5a ed., México, Thomson, 2004.
- Duarte Olvera, Felipe, *Administración estratégica de costos: como base para la obtención de ventajas competitivas*, México, Instituto Mexicano de Contadores Públicos, 2001.
- Lang Theodore, *Manual del contador de costos*, México, Limusa Uteha, 1981.
- Neuner, John Joseph William, *Contabilidad de costos: principios y práctica*, México, Limusa Noriega, 1995.
- Ocampo Samano, José Eliseo, *Costos y evaluación de proyectos*, México, CECSA, 2002.
- Prieto Moreno, Begoña, *Contabilidad de costes y de gestión: un enfoque práctico*, Madrid, Delta, 2005.

**SUGERENCIAS DIDÁCTICAS RECOMENDADAS PARA IMPARTIR LA
ASIGNATURA**

SUGERENCIAS DIDÁCTICAS	UTILIZACIÓN EN EL CURSO
Exposición oral	✓
Exposición audiovisual	✓
Ejercicios dentro de clase	✓
Ejercicios fuera del aula	✓
Seminarios	
Lecturas obligatorias	✓
Trabajo de investigación	✓
Prácticas de taller	✓
Prácticas de campo	
Otras	

MECANISMOS DE EVALUACIÓN.

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

PERFIL PROFESIOGRÁFICO REQUERIDO PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA			
LICENCIATURA	POSGRADO	ÁREA INDISPENSABLE	ÁREA DESEABLE
Licenciado en Contaduría		Con amplia experiencia en el área de costos y producción	Manejo de la hoja de cálculo electrónica