

	2.2.1	Tendencias mundiales.
	2.2.2	Tendencias en el proceso de manufactura.
	2.2.3	Tendencias en los sistemas de información de costos.
	2.3	La administración de costos y el costeo basado en actividades.
	2.4	Ventajas de un sistema de administración de costos.
	2.5	Síntomas de un sistema de administración de costos ineficiente.
	2.5.1	En relación con los cambios.
	2.5.2	En relación con los usuarios.
	2.5.3	En relación con los costos.
	2.5.4	En relación con los inventarios.
	2.5.5	En relación con las decisiones sobre precios de productos.
	2.5.6	En relación con la competencia.
	2.5.7	En relación con el rendimiento.
NUMERO DE HORAS	UNIDAD 3	SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE COSTOS.
8		OBJETIVO: Distinguir los conceptos y elementos que conforman un sistema de administración de costos y comprender como dichos elementos, aplicados correctamente permiten alcanzar los objetivos propuestos en la organización.
	3.1	Introducción.
	3.2	Costos de rentabilidad.
	3.3	Costos de análisis de atractividad.
	3.4	Costos de análisis de la cadena de valor.
	3.5	Costos de calidad.
	3.6	Sistema de indicadores.
	3.7	Interrelación del sistema de costos con la contabilidad financiera.
	3.8	Sistema de indicadores.
	3.9	Interrelación del sistema de costos con la contabilidad financiera.
NUMERO DE HORAS	UNIDAD 4	CADENA DE VALOR EN LA TOMA DE DECISIONES.
8		OBJETIVO: Determinar las filosofías administrativas de costos contemporáneas que permiten mejorar la competitividad de las empresas.
	4.1	Teoría del valor y cadena de valor.
	4.2	Fundamentos de la Teoría del valor.
	4.3	Ciclo de vida del costo.
	4.3.1	Teoría de restricciones.
	4.4	Costos de calidad.
	4.4.1	Control total de calidad.
	4.4.2	Clasificación de los costos de calidad.
NUMERO DE HORAS	UNIDAD 5	INTEGRACIÓN LOGÍSTICA
8		OBJETIVO: Explicar la función logística en la organización, su relación con las áreas funcionales así como poder identificar las actividades, su operación y su impacto en los costos.
	5.1	Conceptos generales y antecedentes de la logística.
	5.2	La logística en la empresa, su relación con las áreas funcionales.
	5.3	Organización y estructura del área de logística.
	5.4	Manejo de la cadena de suministros.
	5.5	Aprovisionamiento.
	5.6	Estrategia de la cadena de suministros.
	5.7	Selección de Proveedores.
	5.7.1	Nacionales
	5.7.2	Internacionales
	5.8	Sistema JIT
	5.9	Administración de Inventarios
	5.9.1	Funciones del inventario
	5.9.2	Modelo de inventario.

	5.9.3	Control de inventario.
	5.9.4	Distribución JIT.
	5.10	Planeación de Necesidades de materiales
	5.11	Concepto de planeación de requerimiento de materiales MRP
	5.12	Sistema MRP
	5.13	Sistema MPR II
NUMERO DE HORAS	UNIDAD 6	ESTUDIO DE CASO.
6	OBJETIVO: Aplicar los conocimientos adquiridos en un caso de estudio.	
	6.1	Determinación del Caso
	6.2	Diseño del Caso
	6.3	Desarrollo del Caso
	6.4	Evaluación del Caso
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA		
Backer, J., Ramírez Padilla, D. N. 2000. "Contabilidad de Costos, un Enfoque Administrativo para la Toma de Decisiones". 8ª ed. McGraw-Hill Interamericana. México.		
Canada, J. R. Sullivan, W. G., White, J. A. 1997. "Análisis de la Inversión de Capital para Ingeniería y Administración". 2ª ed. Pentice-Hall Hispanoamericana. México.		
Chase Aquilano, J. 2003. "Administración de Producción y Operaciones". McGraw-Hill Interamericana. México.		
Christopher, M. 1999. "Logística: Aspectos Estratégicos". Limusa. México.		
Cuevas Villegas, C. 2001. "Contabilidad de Costos: Un Enfoque Gerencial y de Gestión". 2ª. ed. Pearson Educación. México.		
García Colín J, 2001. "Contabilidad de Costos". 2ª ed. McGraw-Hill Interamericana. México.		
Hopeman, R. J. 2001. "Administración de Producción y Operaciones". Compañía Editorial Continental. México.		
Horngren, C. T. 1996. "Contabilidad de Costos: Un Enfoque Gerencial". 8ª ed. Prentice-Hall Hispanoamericana. México.		
Ferri, M. G., Modigliani, F., Narasimhan, S. L. 2002. "Planeación de la Producción y Control de Inventarios". Pearson Educación. México.		
Ortega Pérez de León, A. 2001. "Contabilidad de Costos". 6ª ed. Instituto Mexicano de Contadores Públicos. A.C. México.		
Ramírez Padilla D. N. 2002. "Contabilidad Administrativa". 6ª ed. McGraw-Hill Interamericana. México.		
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA		
Calleja Bernal, F. J. 2001. "Contabilidad de Costos". Pearson Educación. México.		
Río González, C del. 2000. "Costos II: Predeterminados, de Operación y de Producción en Común o Conjunta". 20ª. ed. Ediciones Contables, Administrativas y Fiscales. México.		
Gaither, N., Frazier, G. 2000. "Administración de Producción y Operaciones" 8ª ed. International Thompson. México.		
Griffin, R. W., Ebert, R. J., 1999. "Business". 5th ed. Prentice-Hall. USA.		
Pearce, J., Robinson, R. 2000. "Strategic Management: Formulation, Implementation and Control". 7th ed. McGraw-Hill. USA.		

RECOMENDACIONES PARA LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE						
	TÉCNICAS DIDÁCTICAS		RECURSOS DIDÁCTICO		INSTRUMENTOS PARA LA EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE	TIPOS DE EVALUACIÓN
X	Exposición		Grabaciones (cintas, discos)	X	Cuestionarios: abiertos o cerrados	X Evaluación Diagnóstica
	Interrogatorio		Radio		Entrevistas: abiertas o cerradas	Evaluación Formativa
X	Demostración	X	Transparencias		Autoevaluación	X Evaluación Sumaria
X	Investigación bibliográfica		Fotos fijas		Pruebas orales	
	Investigación de campo		Materiales opacos	X	Pruebas escritas	
	Investigación experimental		Películas con movimiento		Respuesta corta	
X	Discusión dirigida	X	Videoprojector	X	Respuesta complementaria	
X	Estudio dirigido	X	Pizarrón	X	Opción múltiple	
	Las clases		Imágenes planas	X	Falso o verdadero	
X	Problemas dirigidos	X	Gráficas		Respuesta alterna	
	Proyecto		Mapas	X	Correspondencia (columnas)	
X	Tareas dirigidas		Carteles		Jerarquización	
	Simposio		Caricaturas		Pruebas de ensayo	
	Panel		Rotafolio		Pruebas por temas	
	Phillips 66		Franelógrafo		Pruebas estandarizadas	
	Entrevista		Tablero de boletines	X	Solución escrita a un problema	
	Lluvia de ideas		Objetos		Demostración Práctica	
	Conferencia		Modelos		Proyectos	
	Mesa redonda		Maquetas		Monografías	
	Foro		Sonoramas		Crítica a un tema	
	Seminario		Televisión		Reportes escritos	
	Estudio Libre		Representaciones	X	Participación individual	
			Marionetas		Participación por equipo	
					Exposición individual	
					Exposición por equipo	
					Demostraciones de equipo	

PERFIL PROFESIOGRÁFICO: Licenciatura o posgrado en contaduría, administración o ingeniería en alimentos, deseable con especialidad en costos, con experiencia en la práctica docente y habilidad para ejemplificar aplicaciones en la industria de alimentos.