

UNIVERSIDAD DE NUEVO LEON "EMILIANO ZAPATA"

INGENIERIA	INGENIERO ADMINISTRADOR EN TECNOLOGIAS DE INFORMACION				
MATERIA	Contabilidad para Ingenieria		LINEA CURRICULAR		
TETRAMESTRE	Tercero	CLAVE	ATI-103	SERIACION	
HTS:	3	HPS:2	THS:5	CREDITOS	7

TIEMPO ESTIMADO	NOMBRE Y OBJETIVO DE LA UNIDAD	TEMAS Y SUBTEMAS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	BIBLIOGRAFIA
	<p>1. Ciclo contable...: El estudiante aprenderá la elaboración del proceso contable para cualquier tipo de empresa para la adecuada presentación de la información financiera.</p>	<p>1.1.- Registro de operaciones y la partida doble. 1.2.- Esquemas de mayor. 1.3.- Balanza de comprobación. 1.4.- Registros de ajustes y cierres.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Exposición por parte del profesor • Discusiones facilitadas por el instructor • Trabajo individual o grupal por parte de los estudiantes. • Análisis de casos • Construcción de mapas conceptuales que reafirmen la importancia de los elementos teóricos básicos. • Exposición de los temas a través de ejercicios teóricos y de aplicación seleccionados como base de aprendizaje • Solución dirigida de ejercicios teóricos y de aplicación. • Solución de ejercicios en forma individual y en equipo) • Solución a ejercicios asignados de tarea. • Investigación de conceptos básicos y aplicaciones. • Resolución de ejercicios teóricos y de 	<p>BÁSICA: ELIZONDO, López Arturo. El Proceso Contable I, II, III. Thompson. México. 2004. INSTITUTO MEXICANO DE CONTADORES PÚBLICOS DE MÉXICO A.C. Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados, 20ª Ed. IMCP. México. 2006. GAYLE Rayburn, Leticia. Administración y contabilidad de costos.</p>

OBJETIVO DE LA MATERIA
El estudiante analizará los conceptos teórico-prácticos de contabilidad industrial en el manejo y control de costo de producción de cualquier industria de transformación o manufactura, a través del conocimiento del Ciclo Contable, Elaboración de los Estados Financieros Básicos, Elaboración de Estado de Resultados para empresas industriales y la contabilidad de costos, además del Análisis e Interpretación de estados financieros y aplicación de razones financieras para una adecuada toma de decisiones.

	<p>2.- Elaboración de los Estados Financieros Básicos:- El estudiante elaborará los estados financieros básicos para cualquier tipo de empresa para que ésta le sea útil como usuario en las decisiones financieras.</p>	<p>2.1.- Estado de Situación o Balance General 2.2.- Activo, Pasivo y Capital 2.3.- Estado de Resultados o de Ganancia y Pérdida. 2.4.- Estado de Cambio en la Situación Financiera; a base de efectivo. 2.5.- Estado de Cambio en la Situación Financiera; a base de capital de trabajo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución de ejercicios teóricos y de aplicación a distintas áreas, en forma individual y grupal • Aula. • Trabajo realizado en el aula. • Examen. • Presentaciones en computadora • Pizarraón. <ul style="list-style-type: none"> • Exposición por parte del profesor • Discusiones facilitadas por el instructor • Trabajo individual o grupal por parte de los estudiantes. • Análisis de casos • Construcción de mapas conceptuales que reafirmen la importancia de los elementos teóricos básicos. • Exposición de los temas a través de ejercicios teóricos y de aplicación seleccionados como base de aprendizaje • Solución dirigida de ejercicios teóricos y de aplicación . • Solución de ejercicios en forma individual y en equipo • Solución a ejercicios asignados de tarea. • Investigación de conceptos básicos y aplicaciones . • Resolución de ejercicios teóricos y de aplicación a distintas áreas, en forma individual y grupal • Aula. • Trabajo realizado en el aula. • Examen. • Presentaciones en computadora 	<p>y contabilidad de costos, Mc. Graw Hill. México. 2005.</p> <p>COMPLEMENTARIA: Chif. (2006). Boletines del marco conceptual teórico. México. Horngrén, Charles. (2004). Contabilidad de Costos: Un enfoque gerencial. Novena edición. Prentice Hall. *</p> <p>Elizondo López Arturo, (2004). El Proceso Contable I, II, III México: Edit. Thompson.</p> <p>Instituto Mexicano de Contadores Públicos de México, A.C. Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados. Gayle, Rayburn Leticia. (2004). Administración Y Contabilidad de Costos México: Edit. Mc. Graw Hill.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>3.- Elaboración de Estado de Resultados para empresas industriales y la contabilidad de costos :-</p> <p>El estudiante explicará la aplicación de los procesos de producción y la aplicación de la contabilidad de costos para la toma de decisiones en empresas industriales.</p>	<p>3.1.- La contabilidad de costos y su proceso de registro.</p> <p>3.2.- Los costos y la elaboración del estado de resultados para empresas industriales.</p> <p>3.3.- Estudio de los elementos del costo.</p> <p>3.4.- Costo de producción y venta.</p> <p>3.5.- Análisis de costo – volumen – utilidad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pintarrón. • Exposición por parte del profesor • Discusiones facilitadas por el instructor • Trabajo individual o grupal por parte de los estudiantes. • Análisis de casos • Construcción de mapas conceptuales que refiernen la importancia de los elementos teóricos básicos. • Exposición de los temas a través de ejercicios teóricos y de aplicación seleccionados como base de aprendizaje • Solución dirigida de ejercicios teóricos y de aplicación . • Solución de ejercicios en forma individual y en equipo • Solución a ejercicios asignados de tarea. • Investigación de conceptos básicos y aplicaciones . • Resolución de ejercicios teóricos y de aplicación a distintas áreas, en forma individual y grupal • Aula. • Trabajo realizado en el aula. • Examen. • Presentaciones en computadora • Pintarrón. 	
<p>4.- Análisis e interpretación de estados financieros y aplicación de razones financieras</p>	<p>4.1.- Estados financieros Clasificados.</p> <p>4.2.- Análisis Financiero Fundamental.</p> <p>4.3.- Análisis Financiero</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Exposición por parte del profesor • Discusiones facilitadas por el instructor • Trabajo individual o grupal por parte de los estudiantes. • Análisis de casos 	

<p>para una adecuada toma de decisiones:-</p> <p>El estudiante conocerá la clasificación de los estados financieros y aplicará sobre ellos las razones financieras y el análisis técnico de empresas industriales, comerciales y de servicios para interpretar la información financiera y establecer estrategias para la buena toma de decisiones.</p>	<p>Técnico.</p> <p>4.4.- Punto de Equilibrio.</p> <p>4.5.- Razones Financieras:</p> <p>4.5.1 Liquidez</p> <p>4.5.2 Rotación</p> <p>4.5.3 Apalancamiento</p> <p>4.5.4 Rentabilidad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de mapas conceptuales que reafirmen la importancia de los elementos teóricos básicos. • Exposición de los temas a través de ejercicios teóricos y de aplicación seleccionados como base de aprendizaje • Solución dirigida de ejercicios teóricos y de aplicación. • Solución de ejercicios en forma individual y en equipo • Solución a ejercicios asignados de tarea. • Investigación de conceptos básicos y aplicaciones. • Resolución de ejercicios teóricos y de aplicación a distintas áreas, en forma individual y grupal • Aula. • Trabajo realizado en el aula. • Examen. • Presentaciones en computadora • Pizarra.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RECURSOS DIDÁCTICOS: Pizarra, infocus, laptop

EVALUACIÓN: Tres evaluaciones (Parcial al finalizar el mes) que equivalen al 25%, cada una, de la evaluación; Exámenes Rápidos que equivalen al 10% de la evaluación final y los Trabajos Individual y en Equipo que equivalen al 15% de la evaluación final cada uno.