UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TÁCHIRA
VICE-RECTORADO ACADÉMICO
DECANATO DE DOCENCIA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL

ASIGNATURA: CONTABILIDAD GERENCIAL I

Vigencia 2009-3
Código: 0134604T
U.C.: 3

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TÁCHIRA
VICERRECTORADO ACADÉMICO
COMISIÓN CENTRAL DE CURRÌCULUM
PROGRAMA ANALÍTICO

Asignatura: Contabilidad Gerencial I	**Código: 0134604T**	**U.C.: 3**	**Departamento: Ingeniería Industrial**	**Núcleo: Técnicas Cuantitativas**
Pre-requisito: 1013401T	**Co-requisito: -**	**Obligatoria: SI**	**Teórica: SI**	**Práctica: NO**

Unidad I: Introducción a la Contabilidad General

Objetivo General: Conocer los elementos básicos de la contabilidad financiera

OBJETIVOS	**CONTENIDO**	**ACTIVIDADES**	**RECURSOS**	**BIBLIOGRAFIA**	**EVALUACION**
1. Ilustrar los conceptos básicos de la contabilidad. 2. Resumir el desarrollo de los principios contables y relacionarlos con la práctica.	**UNIDAD I:** **Módulo 1.1: La contabilidad como sistema de información** Definición y funciones de la contabilidad. Concepto de empresa. Clasificación de las empresas según la actividad económica. Usuarios de la información contable Principios de contabilidad generalmente aceptados	Leer material sobre los Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados. Disponible en Unet Virtual. Leer el texto A.3 de la página 2 hasta la página 18. Leer el texto A.4 de la página 2 a la página 26. Discutir en clase los diferentes tipos de negocios según la actividad económica. Desarrollar un glosario de términos básicos financieros en forma individual y presentarlo en forma escrita.	**A.Bibliografía** A.1 Catacora, F. (1998). Contabilidad. La base para las decisiones gerenciales. Caracas, Venezuela: McGraw-Hill Interamericana. Texto A.1 A.2 Meigs, R.; Meigs, M. Bettner, M. Y Whittington, R. (1998). Contabilidad. La base para decisiones gerenciales (10 a. ed.). Colombia: McGraw-Hill Interamericana. Texto A.2 A.3 Warren, C.; Reeve, J. y Fess, P. (2000). Contabilidad financiera (6a. Ed.). México: Thomson Learning. Texto A3 A.4 Guajardo F. (2005). Contabilidad para no contadores. México: Mc Graw – Hill Interamericana. Texto A4	A.1 Catacora, F. (1998). Contabilidad. La base para las decisiones gerenciales. Caracas, Venezuela: McGraw-Hill Interamericana. A.2 Meigs, R.; Meigs, M. Bettner, M. Y Whittington, R. (1998). Contabilidad. La base para decisiones gerenciales (10 a. ed.). Colombia: McGraw-Hill Interamericana. A.3 Warren, C.; Reeve, J. y Fess, P. (2000). Contabilidad financiera (6a. Ed.). México: Thomson	Porcentaje del primer parcial sobre la nota final: 30% Los objetivos serán evaluados de la siguiente forma: Examen individual escrito mixto, 80%. Taller evaluado grupal en clase Activo Fijo 20%.

1. Describir la ecuación contable y cada uno de sus elementos. 2. Diferenciar cada elemento de la ecuación contable. 3. Despejar cada elemento de la ecuación contable. 1. Registrar transacciones económicas en el libro diario y libro mayor 2. Elaborar un balance de comprobación de saldos.	**Módulo 1.2: La ecuación contable** Concepto y características del activo, pasivo y patrimonio. Cuentas de Ingresos y Egresos. La ecuación fundamental de la contabilidad. Teoría del cargo y el abono. Definición de cuenta. Cálculo del saldo de una cuenta. Tipos de saldo. Forma y presentación de la cuenta Clasificación de las cuentas: Reales, Nominales. **Módulo 1.3: Análisis de las transacciones y el registro contable.** Libros obligatorios: Diario, Mayor y de Inventarios. El registro contable de transacciones con inventario periódico y permanente. El balance de comprobación de saldos.	Definir y dar ejemplos en clase de activos, pasivos, capital contable, ingresos y gastos. Practicas para resolución en forma individual sobre la ecuación contable. Prácticas para calcular el saldo de una cuenta. Prácticas para clasificar las cuentas. Definir y dar ejemplos en clase de la forma de realizar los registros contables en el libro diario y libro mayor Practicas para resolución en forma individual sobre registro de transacciones en libro diario, mayor y balance de comprobación.	**B. Guías** **C. Páginas web.** http://contaduria.tripod.com.co/contaduria/ http://finanzasurl.tripod.com/FINAN/costos/cos17.htm **A. Bibliografía** A.1 Catacora, F. (1998). Contabilidad. La base para las decisiones gerenciales. Caracas, Venezuela: McGraw-Hill Interamericana. Texto A.1 **B. Guías** B.1 Para los ejercicios prácticos.	Learning. A.4 Guajardo F. (2005). Contabilidad para no contadores. México: Mc Graw – Hill Interamericana. A.1 Catacora, F. (1998). Contabilidad. La base para las decisiones gerenciales. Caracas, Venezuela: McGraw-Hill Interamericana. A.2 Romero, J. (2004). Principios de Contabilidad. México, D.F: McGraw-Hill Interamericana. A.3 Gómez, F. (1993). Contabilidad I Semestre. Caracas, Venezuela:	

1. Definir activo fijo. 2. Diferenciar entre activos fijos tangibles e intangibles. 3. Calcular el gasto por depreciación por los diferentes métodos. 4. Calcular el gasto por amortización. 5. Calcular el gasto por agotamiento. 6. Diferenciar el concepto de gasto por depreciación, depreciación acumulada y valor en libros.	**Módulo 1.4.: Los activos fijos.** **Concepto y características de los activos fijos.** Concepto de activos fijos tangibles e intangibles. Concepto de depreciación, amortización, agotamiento. Concepto y cálculo de costo histórico, gasto por depreciación, depreciación acumulada y valor en libros. Métodos para depreciar los activos fijos tangibles: Línea Recta, Suma de los dígitos, unidades producidas.	Resolución en clase de ejercicios sobre cálculo de depreciación, amortización y agotamiento. Resolución en forma individual de las prácticas propuestas. Ver material del módulo en la Unet Virtual.	**A.Bibliografía** A.1 Catacora, F. (1998). Contabilidad. La base para las decisiones gerenciales. Caracas, Venezuela: McGraw-Hill Interamericana. Texto A.1 A.2 Warren, C.; Reeve, J. y Fess, P. (2000). Contabilidad financiera (6a. Ed.). México: Thomson Learning. Texto A.2 A.3 Guajardo F. (2005). Contabilidad para no contadores. México: Mc Graw – Hill Interamericana. Texto A.3 A.4 Código de Comercio de Venezuela. Texto A.4 **B. Guías** B.1 Para los ejercicios prácticos.	A.1 Catacora, F. (1998). Contabilidad. La base para las decisiones gerenciales. Caracas, Venezuela: McGraw-Hill Interamericana. A.2 Warren, C.; Reeve, J. y Fess, P. (2000). Contabilidad financiera (6a. Ed.). México: Thomson Learning. A.3 Guajardo F. (2005). Contabilidad para no contadores. México: Mc Graw – Hill Interamericana. A.4 Código de Comercio de Venezuela.	

			A.Bibliografía A.1 Catacora, F. (1998). Contabilidad. La base para las decisiones gerenciales. Caracas, Venezuela: McGraw-Hill Interamericana. Texto A.1 A.2 Warren, C.; Reeve, J. y Fess, P. (2000). Contabilidad financiera (6a. Ed.). México: Thomson Learning. A.3 Guajardo F. (2005). Contabilidad para no contadores. México: Mc Graw – Hill Interamericana. **B. Guías** B.1 Para los ejercicios prácticos.	A.1 Catacora, F. (1998). Contabilidad. La base para las decisiones gerenciales. Caracas, Venezuela: McGraw-Hill Interamericana. Texto A.1 A.2 Warren, C.; Reeve, J. y Fess, P. (2000). Contabilidad financiera (6a. Ed.). México: Thomson Learning. A.3 Guajardo F. (2005). Contabilidad para no contadores. México: Mc Graw – Hill Interamericana.	

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TACHIRA
VICERRECTORADO ACADEMICO
COMISION CENTRAL DE CURRÌCULUM
PROGRAMA ANALITICO

Asignatura: Contabilidad Gerencial I	**Código: 0134604T**	**U.C.: 3**	**Departamento: Ingeniería Industrial**	**Núcleo: Técnicas Cuantitativas**
Pre-requisito: 1013401T	**Co-requisito: -**	**Obligatoria : SI**	**Teórica: SI**	**Práctica: NO**

Unidad II: Elaboración y análisis de estados financieros

Objetivo General: Preparar y analizar los estados financieros de una empresa.

OBJETIVOS	**CONTENIDO**	**ACTIVIDADES**	**RECURSOS**	**BIBLIOGRAFIA**	**EVALUACION**
1. Explicar el contenido e importancia del Balance General 2. Analizar las diversas partidas que integran el Balance General 3. Diferenciar entre activo circulante y no circulante. 4. Elaborar un Balance General de un comerciante individual. 5. Explicar el contenido e importancia del Estado de Resultados. 6. Elaborar un Estado de Resultados de una empresa	**UNIDAD II** **Módulo 2.1: Elaboración de estados financieros** Estado de Resultados. Partidas que componen el estado de resultados: ingresos, costo de ventas, gastos de operación, otros ingresos y egresos. Variaciones en el estado de resultados de una empresa comercial y una empresa industrial. Balance General. Partidas que componen el balance general: activo, pasivo y capital. Presentación del capital en el balance del comerciante individual y en el balance de una	Leer el texto A.1 de la página 121 hasta la página 142. Leer el texto A.2 de la página 151 hasta la página 165. Discutir las láminas de acetato mostradas en clase. Resolver en forma individual un ejercicio sobre la elaboración de un balance general. Resolver en forma individual un ejercicio sobre la elaboración de un estado de resultados	**A. Bibliografía** A.1 Ochoa Setzer, G. (2002). Administración financiera. México: McGraw-Hill. Texto A.1 A.2 Warren, C.; Reeve, J. y Fess, P. (2000). Contabilidad financiera (6a. Ed.). México: Thomson Learning. Texto A.2 A.3 Warren, C.; Reeve, J.; Fess, P. (2000). Contabilidad administrativa. México: International Thomson. Texto A.3 A.4 Guajardo F. (2005). Contabilidad para no contadores. México: Mc Graw – Hill Interamericana. Texto A.4 **B. Guías**	A.1 Ochoa Setzer, G. (2002). Administración financiera. México: McGraw-Hill. A.2 Warren, C.; Reeve, J. y Fess, P. (2000). Contabilidad financiera (6a. Ed.). México: Thomson Learning. A.3Warren, C.; Reeve, J.; Fess, P. (2000). Contabilidad administrativa. México: International Thomson. A.4 Guajardo F. (2005). Contabilidad para no contadores. México: Mc Graw –	Porcentaje del segundo parcial sobre la nota final: 35% Los objetivos serán evaluados de la siguiente forma: Un examen escrito mixto individual, 70% Taller en clase grupal sobre análisis financiero de una empresa, 30%.

manufacturera y de una comercial. 1. Explicar el concepto e importancia del análisis financiero. 2. Explicar el proceso mediante el cual el analista determina las diferentes relaciones, tendencias. 3. Aplicar el análisis de estados financieros para evaluar la solvencia de una empresa. 4. Aplicar el análisis de estados financieros para evaluar la rentabilidad de una empresa.	compañía anónima, Ejercicios de aplicación. **Módulo 2.2: Análisis de estados financieros** Concepto de análisis financiero. Objetivo del análisis financiero. Métodos y técnicas de análisis. Método horizontal. Método vertical. Indicadores financieros. Ejercicios de aplicación.	Leer texto A.1 de la página 278 hasta la página 288. Leer el texto A.2de la página 292 hasta la página 305. Leer el texto A.3 de la página 1103 hasta la página 1120. Resolución de los ejercicios propuestos. Resolver en clase el taller grupal sobre análisis financiero.	B.1 Para los ejercicios. **C. Láminas de acetato** **D. Taller sobre análisis financiero de una empresa.** **A. Bibliografía** A.1 Ochoa Setzer, G. (2002). Administración financiera. México: McGraw-Hill. Texto A.1 A.2 Warren, C.; Reeve, J. y Fess, P. (2000). Contabilidad financiera (6a. Ed.). México: Thomson Learning. Texto A.2 A.3 Warren, C.; Reeve, J.; Fess, P. (2000). Contabilidad administrativa. México: International Thomson. Texto A.3 A.4 Guajardo F. (2005). Contabilidad para no contadores. México: Mc Graw – Hill Interamericana. Texto A.4	Hill Interamericana. A.1 Ochoa Setzer, G. (2002). Administración financiera. México: McGraw-Hill. A.2 Warren, C.; Reeve, J. y Fess, P. (2000). Contabilidad financiera (6a. Ed.). México: Thomson Learning. A.3Warren, C.; Reeve, J.; Fess, P. (2000). Contabilidad administrativa. México: International Thomson. A.4 Guajardo F. (2005). Contabilidad para no contadores. México: Mc Graw – Hill Interamericana.	

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TACHIRA
VICERRECTORADO ACADEMICO
COMISION CENTRAL DE CURRÌCULUM
PROGRAMA ANALITICO

Asignatura: Contabilidad Gerencial I	Código: **0134604T**	U.C.: 3	Departamento: Ingeniería Industrial	Núcleo: Técnicas Cuantitativas
Pre-requisito: 1013401T	Co-requisito: -	Obligatoria: SI	Teórica: SI	Práctica: NO

Unidad III: Cálculo y análisis de costos.

Objetivo General: Determinar, asignar y analizar los costos en que se incurren para la fabricación de un producto o prestación de un servicio.

1. Definir qué se entiende por contabilidad de costos. 2. Expresar la importancia de contabilidad de costos para la toma de decisiones.	**UNIDAD III** **Módulo 3.1: Naturaleza y los objetivos de la contabilidad de costos** Definición de la contabilidad de costos. Importancia de la contabilidad de costos. Información para la toma de decisiones.	Leer el texto A.2 de la página 4 hasta la página 14. De la guía teórica leer el módulo I. Discusión de las láminas presentadas en clase.	**A. Bibliografía** A.1 Polimeni, R.; Fabozzi, F.; Adelberg, A. (1999). Manual de contabilidad de costos. Costos por producto, insumos y procesos. Colombia: McGraw Hill. Texto A.1A.2 García Colin, J. (2001). Contabilidad de costos (2 da edición). México: McGraw Hill. Texto A.2 A.3 Warren, C.; Reeve, J.; Fess, P. (2000). *Contabilidad administrativa*. México: International Thomson Editores. Texto A.3 **B. Guías** B.1 Teórica. B.2 Para los ejercicios. **C. Visitar una empresa manufacturera**	A.1Polimeni, R.; Fabozzi, F.; Adelberg, A. (1999). Manual de contabilidad de costos. Costos por producto, insumos y procesos. Colombia: McGraw Hill. A.2 García Colin, J. (2001). Contabilidad de costos (2 da edición). México: McGraw Hill. A.3 Warren, C.; Reeve, J.; Fess, P. (2000). *Contabilidad administrativa*. México: International Thomson Editores. Texto A.3	Porcentaje del segundo parcial sobre la nota final: 35% Los objetivos serán evaluados de la siguiente forma: - Un examen escrito mixto individual, 80% - Taller grupal de análisis costo-volumen-utilidad, 20%

1. Explicar el concepto de costos y gastos. 2. Clasificar los costos desde diversos puntos de vista. 3. Identificar los elementos que integran el costo de producción. 4. Definir los costos de materiales, mano de obra y costos indirectos de fabricación 5. Determinar el costo primo y costo de conversión. 6. Determinar los costos de operación. 7. Determinar el costo de producción de un producto.	**Módulo 3.2: Fundamentos y conceptos básicos de la contabilidad de costos** Definición de costos, gastos y pérdidas. Diferencia entre costos, gastos y pérdidas. Clasificación general de los costos. Determinación de los costos de un producto. Elementos del costo de un producto: materiales directos, mano de obra directa, costos indirectos de fabricación.	Leer el texto A.2 de la página 16 hasta la página 17. Leer el texto A.3 de la página 637 hasta la página 639. De la guía teórica leer el módulo II. Discusión de los ejemplos presentados en clase. Resolución de los ejercicios presentados por el profesor. Resolver las prácticas de ejercicios.	**Bibliografía** A.2 García Colin, J. (2001). Contabilidad de costos (2 da edición). México: McGraw Hill. Texto A.2 A.3 Warren, C.; Reeve, J.; Fess, P. (2000). *Contabilidad administrativa*. México: International Thomson Editores. Texto A.3	A.1Polimeni, R.; Fabozzi, F.; Adelberg, A. (1999). Manual de contabilidad de costos. Costos por producto, insumos y procesos. Colombia: McGraw Hill. A.2 García Colin, J. (2001). Contabilidad de costos (2 da edición). México: McGraw Hill. A.3 Warren, C.; Reeve, J.; Fess, P. (2000). *Contabilidad administrativa.* México: International Thomson Editores. Texto A.3	

1. Identificar y definir los diferentes sistemas de costos. 2. Explicar las diferencias entre el costeo directo y absorbente. 3. Explicar qué se debe considerar para diseñar un sistema de costos. 1. Identificar, definir y utilizar el sistema de costos por órdenes de producción. 2. Calcular la salida de los materiales por los métodos UEPS, PEPS y costo promedio 3. Identificar y clasificar la mano de obra. 4. Definir y explicar los elementos que integran el costo indirecto de fabricación. 5. Calcular la tasa de aplicación de los costos indirectos de fabricación	**Módulo 3.3: Sistemas de gestión de costos** Características del costeo directo y costeo absorbente. Ventajas y desventajas. Factores a considerar para diseñar un sistema de costos para una organización. **Módulo 3.4: Sistemas de costos por órdenes de producción** Concepto de costos por órdenes de producción. Características básicas del sistema de costos por órdenes. Flujo físico, documentos básicos, requisiciones de compra y uso de materiales. Métodos de valoración de inventarios: UEPS, PEPS y costo promedio. Definición y càlculo del costo de mano de obra. Costos indirectos de fabricación. Cálculo de las tasas predeterminadas de costos indirectos de fabricación.	Leer el texto A.2 de la página 116 hasta la página 124. De la guía teórica leer el módulo III. Discusión de las láminas presentadas en clase. Leer el texto A.3 de la página 639 hasta la página 648. De la guía teórica leer el módulo IV. Resolución de ejemplos prácticos en clase, por parte del profesor. Resolver en forma individual las prácticas de ejercicios propuestas con el uso del computador. Discusión y debate.	**Bibliografía** A.2 García Colin, J. (2001). Contabilidad de costos (2 da edición). México: McGraw Hill. Texto A.2 A.3 Warren, C.; Reeve, J.; Fess, P. (2000). *Contabilidad administrativa.* México: International Thomson Editores. Texto A.3		

1. Definir en qué tipos de empresas se aplica el sistema de costos por procesos. 2. Mencionar algunas características del sistema de costos por procesos 3. Calcular la producción equivalente. 4. Elaborar un informe de costos de producción para un departamento o centro de costos.	Escogencia de la actividad base. Análisis de las variaciones de los costos indirectos de fabricación sub o sobre estimados. Informe de costos por órdenes de producción. Ejercicios de aplicación. **Módulo 3.5: Sistemas de costos por procesos** Concepto y características básicas del sistema de costos por procesos. Calculo de la producción equivalente. Trabajo en proceso con o sin inventarios iniciales. Ejercicios de aplicación.	Leer el texto A.2 de la página 142 hasta la página 146. De la guía teórica leer el módulo V. Resolución de ejemplos en clase, por parte del profesor. Discusión y debate. Resolución de los ejercicios propuestos con el uso del computador. Visita y presentación de informe por grupos sobre el cálculo del costo de producción en una empresa manufacturera.	**A.Bibliografía** A.2 García Colin, J. (2001). Contabilidad de costos (2 da edición). México: McGraw Hill. Texto A.2		

3. Definir qué se entiende por contabilidad de costos. 4. Expresar la importancia de contabilidad de costos para la toma de decisiones.	**UNIDAD III** **Módulo 3.1: Naturaleza y los objetivos de la contabilidad de costos** Definición de la contabilidad de costos. Importancia de la contabilidad de costos. Información para la toma de decisiones.	Leer el texto A.2 de la página 4 hasta la página 14. De la guía teórica leer el módulo I. Discusión de las láminas presentadas en clase.	**D. Bibliografía** A.1 Polimeni, R.; Fabozzi, F.; Adelberg, A. (1999). Manual de contabilidad de costos. Costos por producto, insumos y procesos. Colombia: McGraw Hill. Texto A.1A.2 García Colin, J. (2001). Contabilidad de costos (2 da edición). México: McGraw Hill. Texto A.2 A.3 Warren, C.; Reeve, J.; Fess, P. (2000). *Contabilidad administrativa.* México: International Thomson Editores. Texto A.3 **E. Guías** B.1 Teórica. B.2 Para los ejercicios. **F. Visitar una empresa manufacturera**	A.1Polimeni, R.; Fabozzi, F.; Adelberg, A. (1999). Manual de contabilidad de costos. Costos por producto, insumos y procesos. Colombia: McGraw Hill. A.2 García Colin, J. (2001). Contabilidad de costos (2 da edición). México: McGraw Hill. A.3 Warren, C.; Reeve, J.; Fess, P. (2000). *Contabilidad administrativa.* México: International Thomson Editores. Texto A.3	Porcentaje del segundo parcial sobre la nota final: 35% Los objetivos serán evaluados de la siguiente forma: - Un examen escrito mixto individual, 80% - Taller grupal de análisis costo-volumen-utilidad, 20%

8. Explicar el concepto de costos y gastos. 9. Clasificar los costos desde diversos puntos de vista. 10. Identificar los elementos que integran el costo de producción. 11. Definir los costos de materiales, mano de obra y costos indirectos de fabricación 12. Determinar el costo primo y costo de conversión. 13. Determinar los costos de operación. 14. Determinar el costo de producción de un producto.	**Módulo 3.2: Fundamentos y conceptos básicos de la contabilidad de costos** Definición de costos, gastos y pérdidas. Diferencia entre costos, gastos y pérdidas. Clasificación general de los costos. Determinación de los costos de un producto. Elementos del costo de un producto: materiales directos, mano de obra directa, costos indirectos de fabricación.	Leer el texto A.2 de la página 16 hasta la página 17. Leer el texto A.3 de la página 637 hasta la página 639. De la guía teórica leer el módulo II. Discusión de los ejemplos presentados en clase. Resolución de los ejercicios presentados por el profesor. Resolver las prácticas de ejercicios.	**Bibliografía** A.2 García Colin, J. (2001). Contabilidad de costos (2 da edición). México: McGraw Hill. Texto A.2 A.3 Warren, C.; Reeve, J.; Fess, P. (2000). *Contabilidad administrativa.* México: International Thomson Editores. Texto A.3	A.1Polimeni, R.; Fabozzi, F.; Adelberg, A. (1999). Manual de contabilidad de costos. Costos por producto, insumos y procesos. Colombia: McGraw Hill. A.2 García Colin, J. (2001). Contabilidad de costos (2 da edición). México: McGraw Hill. A.3 Warren, C.; Reeve, J.; Fess, P. (2000). *Contabilidad administrativa.* México: International Thomson Editores. Texto A.3	

4. Identificar y definir los diferentes sistemas de costos. 5. Explicar las diferencias entre el costeo directo y absorbente. 6. Explicar qué se debe considerar para diseñar un sistema de costos. 6. Identificar, definir y utilizar el sistema de costos por órdenes de producción. 7. Calcular la salida de los materiales por los métodos UEPS, PEPS y costo promedio 8. Identificar y clasificar la mano de obra. 9. Definir y explicar los elementos que integran el costo indirecto de fabricación. 10. Calcular la tasa de aplicación de los costos indirectos de fabricación	**Módulo 3.3: Sistemas de gestión de costos** Características del costeo directo y costeo absorbente. Ventajas y desventajas. Factores a considerar para diseñar un sistema de costos para una organización. **Módulo 3.4: Sistemas de costos por órdenes de producción** Concepto de costos por órdenes de producción. Características básicas del sistema de costos por órdenes. Flujo físico, documentos básicos, requisiciones de compra y uso de materiales. Métodos de valoración de inventarios: UEPS, PEPS y costo promedio. Definición y càlculo del costo de mano de obra. Costos indirectos de fabricación. Cálculo de las tasas predeterminadas de costos indirectos de fabricación. Escogencia de la actividad base. Análisis de las variaciones de los costos	Leer el texto A.2 de la página 116 hasta la página 124. De la guía teórica leer el módulo III. Discusión de las láminas presentadas en clase. Leer el texto A.3 de la página 639 hasta la página 648. De la guía teórica leer el módulo IV. Resolución de ejemplos prácticos en clase, por parte del profesor. Resolver en forma individual las prácticas de ejercicios propuestas con el uso del computador. Discusión y debate.	**Bibliografía** A.2 García Colin, J. (2001). Contabilidad de costos (2 da edición). México: McGraw Hill. Texto A.2 A.3 Warren, C.; Reeve, J.; Fess, P. (2000). *Contabilidad administrativa.* México: International Thomson Editores. Texto A.3		

5. Definir en qué tipos de empresas se aplica el sistema de costos por procesos. 6. Mencionar algunas características del sistema de costos por procesos 7. Calcular la producción equivalente. 8. Elaborar un informe de costos de producción para un departamento o centro de costos.	indirectos de fabricación sub o sobre estimados. Informe de costos por órdenes de producción. Ejercicios de aplicación. **Módulo 3.5: Sistemas de costos por procesos** Concepto y características básicas del sistema de costos por procesos. Calculo de la producción equivalente. Trabajo en proceso con o sin inventarios iniciales. Ejercicios de aplicación.	Leer el texto A.2 de la página 142 hasta la página 146. De la guía teórica leer el módulo V. Resolución de ejemplos en clase, por parte del profesor. Discusión y debate. Resolución de los ejercicios propuestos con el uso del computador. Visita y presentación de informe por grupos sobre el cálculo del costo de producción en una empresa manufacturera.	**A.Bibliografía** A.2 García Colin, J. (2001). Contabilidad de costos (2 da edición). México: McGraw Hill. Texto A.2		