

## PROGRAMA ANALÍTICO POR COMPETENCIAS

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

|                       |                                                          |              |                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| CARRERA:              | Administración                                           |              |                |
| UNIDAD CURRICULAR:    | Contabilidad de Costos                                   | CÓDIGO:      |                |
| TIPO DE CURSO:        | Obligatorio (O)                                          |              |                |
| PRELACIÓN:            | Gestión de las Operaciones I/Administración Financiera I |              |                |
| HORAS: (T.P.L.)       | TEÓRICAS: 2                                              | PRÁCTICAS: 2 | LABORATORIO: 0 |
| CRÉDITOS ACADÉMICOS:  | 3                                                        |              |                |
| SEMESTRE:             | Quinto (5to)                                             |              |                |
| AREA DE CONOCIMIENTO: | Contable                                                 |              |                |
| FECHA DE APROBACIÓN:  | 01 / 06 / 2015                                           |              |                |
| ELABORADO POR:        | Msc. Rosa Virginia Luque / Msc. Luis Rosales             |              |                |

### II. JUSTIFICACIÓN:

Dadas las condiciones cambiantes del mundo globalizado, se requiere que la gestión de las organizaciones sea apoyada por información que permita la adecuada toma de decisiones. La unidad curricular "Contabilidad de Costos" cumple con la responsabilidad social y compromiso ciudadano en temas que buscan dar respuestas al mundo empresarial. Este programa está esbozado para que el estudiante adquiera los conocimientos con respecto al proceso productivo de las empresas con características industriales o de manufactura, los aspectos fundamentales de costos, el estudio de cada uno de los elementos que intervienen en el proceso de producción, tomando en cuenta el tipo de sistema de acumulación de costos a estudiar. En este sentido, se destaca la importancia para el estudiante de Administración adquirir competencias relacionadas con esta área que impulse el cambio en las entidades a las cuales preste sus servicios, de acuerdo a los requerimientos y necesidades del entorno que lo envuelve.

### III. REQUERIMIENTOS:

Los alumnos cursantes de la unidad curricular de Contabilidad de Costos deben tener conocimientos, habilidades y destrezas en lo que respecta a la clasificación de cuentas, valoración de los registros contables, elaboración de los estados fundamentales de la contabilidad y estar en la capacidad de resolver problemas acorde con su nivel. Por tanto tiene como pre - requisito haber cursado las unidades curriculares establecidas hasta el tercer semestre.

#### IV. COMPETENCIAS:

##### **GENÉRICAS DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.**

- **Emprendimiento, innovación y creatividad.** Genera propuestas originales y novedosas para responder a las necesidades del entorno, mediante iniciativas propias y el emprendimiento de nuevos proyectos.
- **Comunicación eficaz oral y escrita.** Comunica de manera clara y correcta ideas y opiniones en el idioma castellano, mediante la expresión oral, la escritura para un adecuado desempeño en entornos sociales y culturales diversos.
- **Ética, responsabilidad profesional y compromiso social.** Actúa con conciencia ética y cívica, en el contexto local, nacional y global, sustentado en principios y valores de justicia y defensa de los derechos fundamentales del hombre para dar respuesta oportuna a las necesidades que la sociedad le demanda como persona, ciudadano y profesional, estimando el impacto económico, social y ambiental de las soluciones propuestas.
- **Investigación.** Aplica el pensamiento crítico, el conocimiento y los métodos de investigación para comprender la realidad, resolver problemas y generar nuevos conocimientos.
- **Liderazgo y trabajo en equipo.** Integra equipos de trabajo, con adecuado desempeño de las relaciones interpersonales, en los que fomenta valores como el respeto, la responsabilidad, la unidad y la cooperación, con el propósito de desarrollar proyectos que motiven y conduzcan hacia metas comunes.
- **Gestión tecnológica.** Utiliza con idoneidad las tecnologías de la información y la comunicación, requeridas para desempeñarse en el contexto académico y profesional.
- **Resolución de problemas.** Identifica y plantea problemas para resolverlos con criterio y de forma efectiva, utilizando la lógica, los saberes adquiridos y herramientas organizadas adecuadamente.
- **Compromiso con la preservación del ambiente:** mantiene preocupación por la preservación del medio ambiente y trabaja en pro de desarrollar procesos reflexivos sobre la necesidad del cuidado y la protección ecológica dentro de su entorno laboral y su comunidad.

##### **ESPECÍFICAS DEL PROGRAMA ACADÉMICO**

-**Contable.** Interpreta y emplea la información contable, financiera y de costos de las organizaciones como una herramienta de planificación y control, que facilite la toma de decisiones en el contexto interno y externo de la entidad.

##### **ESPECÍFICAS DE LA UNIDAD CURRICULAR:**

- **Contabilidad:** Prepara, interpreta y emplea información relacionadas con los procesos de producción para determinar los elementos del costo y los informes financieros correspondientes para las empresas industriales o manufactureras.
- **Gestión Contable:** Analiza, aplica los fundamentos teóricos, prácticos del sistema de costos por órdenes específicas y el sistema de costos por procesos, mediante el uso de herramientas y técnicas de costeo, para elaborar estructuras de costos con miras a la planeación y control que

faciliten la toma de decisiones mejorando las respuestas ante la incertidumbre de las organizaciones industriales o manufactureras.

## V. CONTENIDOS:

| <b>UNIDAD I: El Proceso de Producción y los Aspectos Fundamentales de la Contabilidad de Costos.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>COMPETENCIA ESPECÍFICA:</b> Distingue los procesos productivos y aspectos fundamentales de costos como objeto de estudio de las entidades del sector industrial o Manufacturero, para iniciarse en la comprensión de la contabilidad de costos como sistema contable para la toma de decisiones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Conceptual (Conocer)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Procedimental (Hacer)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Actitudinal (Ser)</b>                                                                                                                                                                                                             |
| <p>El Proceso Productivo. Fases del proceso de producción. Los recursos a utilizar en la producción. Tipos de sistemas de producción.</p> <p>Aspectos fundamentales de la Contabilidad de costos: Antecedentes históricos de la contabilidad de costos. Naturaleza. Conceptos. Importancia de la contabilidad de costos como herramienta de control y dirección en la administración de la empresa.</p> <p>Diferencias entre la contabilidad de costos y contabilidad financiera. Diferencias entre empresas de servicios, comerciales o de manufactura. Funciones y Objetivos de la contabilidad de costos. Terminologías relacionadas con los costos. Clasificación de los costos. Elementos del costo del producto.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifica las Fases que comprende el proceso productivo de las empresas del sector industrial o manufacturero.</li> <li>- Define y conoce los aspectos fundamentales de los costos.</li> <li>- Diferencia la contabilidad de costos de la contabilidad financiera</li> <li>- Diferencia las empresas de servicios, comerciales con las de manufactura.</li> <li>- Clasifica los diferentes costos generados por la contabilidad.</li> <li>- Entiende cada uno de los elementos del costo de</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprende el funcionamiento interno de la empresa a través de su actividad productiva para valorar la importancia de los costos en el proceso de toma de decisiones gerenciales.</li> </ul> |

### ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS:

**TÉCNICAS:** Exposición del docente sobre el contenido, discusión grupal.

**ACTIVIDADES:** Orientar al estudiante para la lectura y análisis

**ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:** del material bibliográfico sugerido. Promover la discusión en grupo. Investigar y discutir los aspectos conceptuales relacionados con el tema

**RECURSOS DIDÁCTICOS:**

- Uso de las TIC's, pizarrón, marcadores, borrador, material bibliográfico

| Actividad evaluativa            | Instrumento de evaluación | Tipo de evaluación | Ponderación | No. de Semana |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|---------------|
| - Debate grupal                 | Debate                    | Coevaluación       | 5 %         | 3             |
| - Dominio del contenido teórico | Prueba de                 | Heteroevaluación   | 10%         |               |

**UNIDAD II: Control y Contabilización de las Actividades Relacionadas con los Costos de los Materiales**

**COMPETENCIA ESPECÍFICA:** Identifica las actividades para el control, registro y contabilización de los materiales en las empresas manufactureras, elaborando informes y haciendo uso con idoneidad de las tecnologías para desempeñarse en el contexto académico y profesional.

| Conceptual (Conocer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Procedimental (Hacer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Actitudinal (Ser)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principios que rigen la contabilización de los materiales. Ciclo de los costos de los materiales. Aspectos legales y tributarios que implican contabilización de los materiales y suministros. Métodos de valuación de inventarios P.E.P.S y Promedio Móvil desde la óptica de las empresas manufacturera. Cargos de materiales en las órdenes de producción. Informes analíticos en el control y contabilización de los materiales. Uso del computador para el registro de los | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Describe los departamentos y involucradas en el control de los materiales.</li> <li>- Aplica los métodos valorizar el consumo de materia prima y registro de los asientos contables de principales actividades, haciendo uso del computador.</li> <li>- Elabora informes analíticos para</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Emplea el pensamiento crítico, el conocimiento y los métodos para comprender la realidad, resolver problemas y generar nuevos conocimientos.</li> <li>Considerando el uso de tecnologías para desempeñarse en el contexto académico y profesional.</li> </ul> |

### ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:

inventarios de materiales directos.

el control y contabilización de los materiales.

### ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS:

**TÉCNICAS:** Exposición del docente sobre el contenido, conformación de grupos de trabajo.

**ACTIVIDADES:** Análisis del material bibliográfico sugerido. Solución de casos prácticos.

**RECURSOS DIDÁCTICOS:** Uso de las TIC's, pizarrón, marcadores, borrador, computadora, material bibliográfico.

| Actividad evaluativa | Instrumento de evaluación | Tipo de evaluación | Ponderación | No. de Seman a |
|----------------------|---------------------------|--------------------|-------------|----------------|
| Caso Práctico        | Exposición grupal         | Heteroevaluación   | 15%         | 5              |

### UNIDAD III: Control y Contabilización de las Actividades Relacionadas con la Mano de Obra

**COMPETENCIA ESPECÍFICA:** Identifica las actividades para el control, registro y contabilización de la mano de obra en las entidades manufactureras, aplicando sus procedimientos contables, con adecuado desempeño y responsabilidad para la toma de decisiones.

| Conceptual (Conocer)                                                                                                                                                                                       | Procedimental (Hacer)                                                                                                                                                                                                                                                                        | Actitudinal (Ser)                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principios que rigen contabilización de la mano de obra. La Nómina. Análisis de la mano de obra departamentos. Aspectos legales relacionados con contabilización. Cargos de mano de obra en las órdenes de | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conoce los principios y aspectos legales relacionados con contabilización de la mano de obra.</li> <li>- Determinar los costos de la mano de obra, por medio del análisis y elaboración de la nómina y presentar los informes analíticos</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidad reflexiva y analítica en situaciones laborales, para protección ecológica dentro de su entorno laboral con sentido ético, profesional, y trabajo en equipo para la solución de problemas y toma de decisiones.</li> </ul> |

### ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:

producción. Informes analíticos en el control y contabilización de la mano de obra.

para la contabilización de la misma.

### ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS:

**TÉCNICAS:** Exposición del docente sobre el contenido, debate y conformación de grupos de trabajo para la solución de prácticas.

**ACTIVIDADES:-** Presentación de los aspectos conceptuales y prácticos relacionados con el tema. Compresión de leyes. Elaboración de la Nómina

### RECURSOS DIDÁCTICOS:

- Uso de las TIC's, pizarrón, marcadores, borrador, material bibliográfico, Leyes relacionadas con el tema, guías teóricas y prácticas.

| Actividad evaluativa                      | Instrumento de evaluación                                    | Tipo de evaluación | Ponderación | No. de Sema na |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|
| - Debate grupal de artículos de las leyes | Debate                                                       | Coevaluación       | 5%          | 8              |
| - Caso Práctico                           | Resolución de problemas y Elaboración de la nómina en equipo | Heteroevalua       | 10%         | 9              |
| - Prueba                                  | Prueba Práctica                                              |                    | 15%         | 10             |

### ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:

| <b>UNIDAD IV: : Control y Contabilización de las Actividades Relacionadas con los Costos Indirectos de Fabricación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>COMPETENCIA ESPECÍFICA:</b> Identifica el Control, Registro y Contabilización de los Costos Indirectos de Fabricación, utilizando la lógica y herramientas adecuadamente para la mejor asignación de las actividades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          |
| Conceptual (Conocer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Procedimental (Hacer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Actitudinal (Ser)                                                                                                                                        |
| <p>Naturaleza y denominaciones de los costos indirectos de fabricación. Clasificación. Características, Principios que rigen contabilización. Departamentalización de los costos indirectos de fabricación. Presupuestos de los costos indirectos de fabricación. Métodos o Bases empleadas en la asignación de los costos. Tasas Predeterminadas para la aplicación de los costos indirectos de fabricación. Registros contables. Técnica de asignación de los costos método ABC. Informes analíticos en el control contabilización de los costos indirectos.</p> | <p>- Distingue la naturaleza, denominaciones, características y principios que rigen departamentalización de costos indirectos de fabricación.</p> <p>- Aplica, los diversos métodos o bases y técnicas para la asignación de los costos indirectos de fabricación para su registro contable.</p> <p>- Elabora informes analíticos para el control y contabilización de los costos indirectos de fabricación.</p> | <p>- Valora el alcance de asignación de los costos en las actividades de las entidades aplicando la lógica y herramientas necesarias para problemas.</p> |



#### ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS:

**TÉCNICAS:** Exposición del docente sobre el contenido, debate caso práctico.

**ACTIVIDADES:** Presentación de los aspectos conceptuales y prácticos relacionados con el tema Resolución del caso práctico

**RECURSOS DIDÁCTICOS:** Uso de las TIC's, pizarrón, marcadores, borrador, material bibliográfico y guías teóricas y prácticas.

#### ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:

| Actividad evaluativa       | Instrumento de evaluación | Tipo de evaluación | Ponderación | No. de Semana |
|----------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|---------------|
| -Dominio contenido teórico | Prueba de desarrollo      | Heteroevaluación   | 15%         | 12            |
| - Exposición               | Caso                      |                    | 15%         | 13            |

#### UNIDAD V: Sistema de costos por órdenes específicas

**COMPETENCIA ESPECÍFICA:** Considera los Fundamentos y Practicas de los Sistemas de Costos por órdenes específicas, utilizando herramientas y técnicas de costeo, con ética, responsabilidad profesional y compromiso social, que le permita la toma de decisiones.

| Conceptual (Conocer)                                                                                                           | Procedimental (Hacer)                                                                                                                                                                                                 | Actitudinal (Ser)                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Definición.<br>Características.<br>y desventajas.<br>operativo del sistema<br>costos por<br>específicas. Estado<br>costo de la | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifica y compara los sistemas acumulación de costos.</li> <li>- Identifica las órdenes y realiza registros contables.</li> <li>- Diseña un formato aplicado a</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valora, domina con lógicos el sistema acumulación de costos y los resultados obtenidos, aplicarlos en los diferentes de industrias, con responsabilidad profesional</li> </ul> |

|        |                                                                                           |                    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| venta. | costos por órdenes específicas.<br><br>- Elabora el estado del costo de producción venta. | compromiso social. |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|

#### ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS:

**TÉCNICAS:** Exposición del docente sobre el contenido, discusión grupal.

**ACTIVIDADES:** Orientar al estudiante para la lectura y análisis del material bibliográfico sugerido. Promover la discusión en grupo. Investigar y discutir los aspectos conceptuales relacionados con el tema

**RECURSOS DIDÁCTICOS:** Uso de las TIC's, pizarrón, marcadores, borrador, material bibliográfico

#### ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:

| Actividad evaluativa       | Instrumento de evaluación | Tipo de evaluación | Ponderación | No. de Sem a na |
|----------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|-----------------|
| -Dominio contenido teórico | Prueba de desarrollo      | Heteroevaluación   | 5%          | 15              |
| - Caso práctico            | Exposición                |                    | 5%          | 16              |

#### UNIDAD VI: Sistema de costos por procesos

**COMPETENCIA ESPECÍFICA:** Distingue los fundamentos y procedimientos contables de los sistemas de costos por procesos para su aplicación en el sector industrial, con ética, responsabilidad y compromiso social y ambiental.

| Conceptual (Conocer)                                                                                                                                                                                                                           | Procedimental (Hacer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Actitudinal (Ser)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Definición.</p> <p>Características.</p> <p>Aplicación. Ventajas y desventajas. Diferencias con el sistema órdenes específicas. Red de flujos de costos por procesos. Informe de Costo de Casos especiales de la contabilidad de costos.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Define el sistema de costos por procesos y reconoce sus características.</li> <li>- Diferencia el sistema de acumulación de costos por procesos con el sistema de unidades de órdenes específicas.</li> <li>- Diseña la red de flujo de costos (secuencial, paralelo y selectivo).</li> <li>- Calcula la producción equivalente y elabora el informe de costos producción</li> <li>- Resuelve los casos especiales de los sistemas de costos por procesos.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valora, domina con criterios lógicos el sistema acumulación de costos procesos y juzga los resultados obtenidos, para aplicarlos en los diferentes tipos de industrias, que le permita la toma de decisiones de sus productivos en armonía con el ambiente.</li> </ul> |

#### ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS:

**TÉCNICAS:** Exposición del docente sobre el contenido, estudios de caso en el aula.

**ACTIVIDADES:** Orientar al estudiante para la lectura y análisis del material bibliográfico sugerido. Promover la discusión en grupo. Desarrollo de casos prácticos con ejercicios propuestos.

**RECURSOS DIDÁCTICOS:** Uso de las TIC's, pizarrón, marcadores, borrador, material bibliográfico

#### ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:

| Actividad evaluativa           | Instrumento de evaluación | Tipo de evaluación | Ponderación | No. de Semana |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|---------------|
| -Dominio del contenido teórico | Mapa Mental               | Heteroevaluación   | 5%          | 15            |

|                 |            |  |    |    |
|-----------------|------------|--|----|----|
| - Caso práctico | Exposición |  | 5% | 16 |
|-----------------|------------|--|----|----|

## VI. REFERENCIAS:

CASTORENA M.; J. Manuel. Administración y Control de los Materiales en una empresa manufacturera. CECSA. México. 1987.

CERVANTES, Sergio. Casos Prácticos de Contabilidad de Costos. Volumen 1, 2 y 3. Instituto Mexicano de Contadores Públicos. 1999.

DÁVILA, J., Delfe J. Contabilidad de Costos. Un Enfoque Operacional. Editorial el Cronista C.A. Barquisimeto-Venezuela. 2001.

GARCÍA B., Miguel. Contabilidad de Costos Históricos. Edición del Autor. México. 2013.

GARCÍA C. Juan. Contabilidad de Costos. Editorial McGraw – Hill. Segunda Edición. México. 2003.

GARCÍA, C., Alfonso. Productividad y Reducción de Costos para la Pequeña y Mediana Industria. Editorial Trillas. México. 1995.

GAYLE R. Contabilidad y Administración de Costos. Editorial McGraw – Hill. Sexta edición. México. 1999.

CHACON, P. Galía. Contabilidad de Costos Superior. Primera Edición. Universidad de los Andes-Mérida. 2000.

HANSEN y Mowen. Administración de Costos. Contabilidad y Control. International Thomson Editores, S.A. México. 1996.

HARGADON, B.J.; MUNERA. Contabilidad de Costos. Editorial Norma, Colombia. 1991.

HORNGREN, Ch.; FOSTER G; DATAR S. Contabilidad de Costos. Un enfoque de Gerencia. Deimosegunda Edición. Prentice - Hall Hispanoamericana, S.A. México. 2007.

LENDERS, M. R.; FEARON, H. E.; ENGLAND, W.B. Administración de Compras y de Materiales. CECSA. México. 1991.

NEUNER, J.; DEADIN, E. Contabilidad de Costos. Principios y Práctica. Limusa. México. 1997.

MOLINA, DE P. Olga R. Guía Teórica-Práctica de Contabilidad de Costos I. Segunda Edición. Editorial Venezolana, C.A. Mérida-Venezuela. 2002.

POLIMENI, R.S.; FABOZZI, F.J.; ADELBERG A.H. Contabilidad de Costos. Conceptos y Aplicaciones para la Toma de Decisiones Gerenciales. McGraw-Hill. Colombia.1994.

POLIMENI y Cashin. Contabilidad de Costos. McGraw – Hill. México. 1999.

PALOMINO, Jorge. Contabilidad de Costos. Editorial MARSOL. 2013

RAMÍREZ Z., F. Arfilio. Contabilidad de costos. Universidad del Zulia. Venezuela. 1987.

REYES P., Ernesto. Contabilidad de Costos. LIMUSA. México. 1996.

RAMÍREZ P, David N. Contabilidad Administrativa. Un Enfoque Estratégico para Competir. Novena edición. McGraw – Hill. México. 2013.

SAEZ T., Angel y Otros. Contabilidad de Costos y Contabilidad de Gestión. McGraw – Hill. Barcelona. España. 1993.

WARREN, C.S.; REEVE, J.M.; DUCHAC, J.E. Contabilidad Administrativa. Décima Edición. CENGAGE Learnin. México. 2010.

