



FACULTAD DE NEGOCIOS

CARRERA DE CONTABILIDAD & FINANZAS

“EL SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN Y LA MEJORA EN LA SITUACIÓN ECONÓMICA DE REPRESENTACIONES E INVERSIONES CABALL SAC EN LA CIUDAD DE TRUJILLO 2016”

Tesis para optar el título profesional de:

CONTADOR PÚBLICO

Autor:

Bach. Wilmer Santamaría Santisteban

Asesor:

Dra. Karina Solano Campos

Trujillo – Perú

2017

APROBACIÓN DE LA TESIS

El (La) asesor(a) y los miembros del jurado evaluador asignados, **APRUEBAN** la tesis desarrollada por el (la) Bachiller **Wilmer Santamaría Santisteban**, denominada:

**“EL SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN Y LA MEJORA
EN LA SITUACIÓN ECONÓMICA DE REPRESENTACIONES E INVERSIONES
CABALL SAC EN LA CIUDAD DE TRUJILLO 2016”**

Dra. Karina Solano Campos
ASESOR

Mg. C.P.C. Carola Salazar Rebaza
JURADO
PRESIDENTE

Dra. Rossana Cancino Olivera
JURADO

Mg. C.P.C. Cecilia Fhon Nuñez
JURADO

ÍNDICE DE CONTENIDOS

APROBACIÓN DE LA TESIS.....	ii
DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTO	iv
ÍNDICE DE CONTENIDOS	v
ÍNDICE DE TABLAS.....	viii
ÍNDICE DE GRÁFICOS	xi
RESUMEN	xiii
ABSTRACT.....	xiv
CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN	15
1.1. Realidad problemática	15
1.2. Formulación del problema.....	17
1.3. Justificación.....	18
1.4. Limitaciones	18
1.5. Objetivos	18
1.5.1. <i>Objetivo General</i>	18
1.5.2. <i>Objetivos Específicos</i>	18
CAPÍTULO 2. MARCO TEÓRICO	19
2.1. Antecedentes	19
2.2. Bases Teóricas	21
2.2.1. Sistema de costo por órdenes.....	21
2.2.1.1. Definición.....	21
2.2.1.2. Características.....	23
2.2.1.3. Modelos de formatos.....	25
2.2.1.4. Ventajas.....	26
2.2.1.5. Procedimiento para instalar un sistema de costos por órdenes específicas.....	26
2.2.1.6. Elementos que integran el sistema de costos por órdenes.....	28
2.2.1.7. Ciclo de costos por órdenes de producción.....	32
2.2.1.8. Pasos del sistema de costos por órdenes.....	32
2.2.1.9. Hoja de costos de producción.....	35
2.2.2. Situación Económica.....	35

2.2.2.1. Definición de situación económica.....	35
2.2.2.2. Los ciclos económicos de la empresa.....	36
2.2.2.3. Rentabilidad.....	38
2.2.2.4. Rentabilidad sobre ventas.....	39
2.3. Definición de términos básicos.....	41
2.4. Hipótesis	44
CAPÍTULO 3. METODOLOGÍA.....	45
3.1. Operacionalización de variables	45
3.2. Diseño de Investigación.....	46
3.3. Unidad de estudio.....	46
3.4. Población.....	46
3.5. Muestra.....	46
3.6. Métodos, instrumentos y procedimientos de recolección de datos.....	46
3.7. Métodos, instrumentos y procedimientos de análisis de datos.....	47
CAPÍTULO 4. DESARROLLO	48
4.1. Diagnóstico de la Empresa Representaciones e Inversiones Caball S.A.C.....	48
4.1.1. Datos generales de la empresa.....	48
4.1.2. Sistema de coste que utiliza la empresa.....	55
4.1.3. Flujo gramas de producción.....	57
4.1.4. Funciones del área de producción.....	59
4.1.5. FODA del área de producción.....	60
4.1.6. Máquinas y muebles utilizados para el proceso de fabricación de calzado.....	62
4.1.7. Costo producción y gastos correspondiente al mes de agosto 2015.....	68
4.1.8. Costo producción y gastos correspondiente al mes de setiembre 2015.....	78
4.1.9. Costo producción y gastos correspondiente al mes de octubre 2015.....	88
4.2. Diseño del sistema de costo por órdenes de producción.....	97
4.2.1. Diseño de producción.....	102
4.2.2. Control de las órdenes.....	104
4.2.3. Hoja de requisición de materiales.....	105
4.2.4. Modelo de hoja de una orden de producción.....	105
4.2.5. Controles de las órdenes en el proceso de producción.....	106
4.2.6. Modelo de hoja de tareo y costo de venta.....	107
4.2.7. Modelo en Excel sistema de costos por órdenes.....	108
4.3. Implementación del sistema de costo de producción.....	109

4.3.1.	Detalle de los costos de materiales directos por modelos agosto 2016.....	109
4.3.2.	Detalle de los costos de la mano de obra directa por modelos agosto 2016....	120
4.3.3.	Detalle de los costos indirectos de fabricación agosto 2016.....	122
4.3.4.	Detalle de gastos administrativos y ventas agosto 2016.....	126
4.3.5.	Detalle de las hojas de órdenes de producción agosto 2016.....	129
4.3.6.	Resumen del costo de producción y gastos de los modelos agosto 2016.....	134
4.3.7.	Costos de ventas de las ordenes agosto 2016.....	134
4.3.8.	Determinación del punto de equilibrio.....	135
4.4.	Comprobación del sistema de costos por órdenes de producción.....	137
4.4.1.	Comparación de los resultados obtenidos de los meses agosto, Setiembre y octubre 2015 y con sistema en el 2016.....	137
4.4.2.	Usos de recursos empleados.....	140
CAPÍTULO 5. RESULTADOS.....		141
5.1.	Implementación del sistema de costos por órdenes de producción.....	141
5.2.	Comparación del sistema de costos por órdenes de producción.....	144
5.2.1.	Variaciones de los costos de producción (MD, MOD y CIF).....	145
5.2.2.	Tiempo de fabricación de los pedidos de calzado.....	147
5.2.3.	Variaciones del margen bruto y margen neto.....	148
5.2.4.	Variaciones de margen de ganancia por modelos agosto 2016.....	150
CAPÍTULO 6. DISCUSIÓN.....		152
CONCLUSIONES.....		155
RECOMENDACIONES.....		158
REFERENCIAS.....		159
ANEXOS.....		161

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Modelos de calzados fabricados	51
Tabla 2: Modelos de acuerdo al tipo de cuero.....	53
Tabla 3: Calzados Exclusivos.....	54
Tabla 4: Materiales utilizados en la fabricación de calzado.....	55
Tabla 5: Números de trabajadores en los procesos de producción.....	56
Tabla 6: Costo de Mano de Obra directa (soles).....	56
Tabla 7: Costos Indirecto de Fabricación (soles).....	56
Tabla 8: Costos de materia prima para 87 docenas del modelo T-19 (soles).....	68
Tabla 9: Costos de materia prima para 99 docenas del modelo 166B (soles).....	69
Tabla 10: Costos de materia prima para 125 docenas del modelo T-39 (soles).....	70
Tabla 11: Costos de materia prima para 34 docenas del modelo T-32 (soles).....	71
Tabla 12: Costos de materia prima para 21 docenas del modelo especiales (soles).....	72
Tabla 13: Costo de mano de obra directa para 87 docenas del modelo T-19 (soles).....	73
Tabla 14: Costo de mano de obra directa para 99 docenas del modelo 166B (soles).....	73
Tabla 15: Costo de mano de obra directa para 125 docenas del modelo T-39 (soles).....	74
Tabla 16: Costo de mano de obra directa para 34 docenas del modelo T-32 (soles).....	74
Tabla 17: Costo de mano de obra directa para 21 docenas del modelo especial (soles).....	75
Tabla 18: Costo indirectos de fabricación para 366 docenas del mes de agosto 2015.....	75
Tabla 19: Total de costo de producción para 366 docenas del mes de agosto 2015.....	76
Tabla 20: Total gastos administrativos y ventas del mes agosto 2015.....	76
Tabla 21: Total de costos de producción y gastos del mes de agosto 2015.....	76
Tabla 22: Valor de venta y margen de ganancia de modelos de calzado agosto 2015.....	77
Tabla 23: Costo de materia prima para 95 docenas del modelo T-33 (soles).....	78
Tabla 24: Costo de materia prima para 110 docenas del modelo T-43 (soles).....	79
Tabla 25: Costo de materia prima para 130 docenas del modelo T-35 (soles).....	80
Tabla 26: Costo de materia prima para 40 docenas del modelo T-20 (soles).....	81
Tabla 27: Costo de materia prima para 25 docenas del modelo especial (soles).....	82
Tabla 28: Costo de mano de obra directa para 95 docenas del modelo T-33 (soles).....	83
Tabla 29: Costo de mano de obra directa para 110 docenas del modelo T-43 (soles).....	83

Tabla 30: Costo de mano de obra directa para 130 docenas del modelo T-35 (soles).....	84
Tabla 31: Costo de mano de obra directa para 40 docenas del modelo T-20 (soles).....	84
Tabla 32: Costo de mano de obra directa para 25 docenas del modelo especial (soles).	85
Tabla 33: Costos indirectos de fabricación para 400 docenas del mes setiembre 2015...	85
Tabla 34: Total costo de producción para 400 docenas del mes de setiembre 2015.....	86
Tabla 35: Total gastos administrativos y ventas del mes setiembre 215.....	86
Tabla 36: Total costo de producción y gastos del mes de setiembre 2015.....	86
Tabla 37: Valor de venta y margen de ganancia modelos de calzado setiembre 2015.	87
Tabla 38: Costos de materia prima para 100 docenas del modelo 146 (soles).....	88
Tabla 39: Costos de materia prima para 105 docenas del modelo T-34 (soles).....	89
Tabla 40: Costos de materia prima para 133 docenas del modelo T-36 (soles).....	90
Tabla 41: Costos de materia prima para 51 docenas del modelo 173 (soles).....	91
Tabla 42: Costos de materia prima para 28 docenas del modelo especial (soles).....	92
Tabla 43: Costo de mano de obra directa para 100 docenas del modelo 146 (soles).....	93
Tabla 44: Costo de mano de obra directa para 105 docenas del modelo T-34 (soles).....	93
Tabla 45: Costo de mano de obra directa para 133 docenas del modelo T-36 (soles).....	94
Tabla 46: Costo de mano de obra directa para 51 docenas del modelo 173 (soles).....	94
Tabla 47: Costo de mano de obra directa para 28 docenas del modelo especial (soles).	95
Tabla 48: Costos indirectos de fabricación 417 docenas del mes octubre 2015.....	95
Tabla 49: Total costo de producción para 417 docenas del mes octubre 2015.....	96
Tabla 50: Total gastos administrativos y ventas del mes octubre 2015.....	96
Tabla 51: Total costo de producción y gastos del mes de octubre 2015.....	96
Tabla 52: Valor de venta y margen de ganancia modelos de calzado octubre 2015.....	97
Tabla 53: Precios de los materiales.....	98
Tabla 54: Cantidades utilizadas de materiales para una docenas.....	100
Tabla 55: Tiempos de los procesos de producción.....	103
Tabla 56: Hoja de requisición de materia prima cuero orden producción N° 4037.....	109
Tabla 57: Hoja de requisición de materiales directos e indirectos orden N° 4037.....	110
Tabla 58: Hoja de requisición de materia prima cuero orden producción N° 4038.....	111
Tabla 59: Hoja de requisición de materiales directos e indirectos orden N° 4038.....	112
Tabla 60: Hoja de requisición de materia prima cuero orden producción N° 4039.....	113
Tabla 61: Hoja de requisición de materiales directos e indirectos orden N° 4039.....	114
Tabla 62: Hoja de requisición de materia prima cuero orden producción N° 4040.....	115

Tabla 63: Hoja de requisición de materiales directos e indirectos orden N° 4040.....	116
Tabla 64: Hoja de requisición de materia prima cuero orden producción N° 4041.....	117
Tabla 65: Hoja de requisición de materiales directos e indirectos orden N° 4041.....	118
Tabla 66: Costos de mano de obra directa orden de producción N° 4037.....	120
Tabla 67: Costos de mano de obra directa orden de producción N° 4038.....	120
Tabla 68: Costos de mano de obra directa orden de producción N° 4039	121
Tabla 69: Costos de mano de obra directa orden de producción N° 4040.....	121
Tabla 70: Costos de mano de obra directa orden de producción N° 4041.....	122
Tabla 71: Depreciación de los activos fijos.....	122
Tabla 72: Costos totales indirectos del mes agosto 2016.....	123
Tabla 73: Costos indirectos de fabricación orden de producción N° 4037.....	124
Tabla 74: Costos indirectos de fabricación orden de producción N° 4038.....	124
Tabla 75: Costos indirectos de fabricación orden de producción N° 4039.....	125
Tabla 76: Costos indirectos de fabricación orden de producción N° 4040.....	125
Tabla 77: Costos indirectos de fabricación orden de producción N° 4037.....	126
Tabla 78: Gastos administrativos y ventas del modelo T-19.....	126
Tabla 79: Gastos administrativos y ventas del modelo 166B.....	127
Tabla 80: Gastos administrativos y ventas del modelo T-39.....	127
Tabla 81: Gastos administrativos y ventas del modelo T-32.....	128
Tabla 82: Gastos administrativos y ventas del modelo especial.....	128
Tabla 83: Costo de producción y gastos agosto 2016.....	134
Tabla 84: Costos fijos y variables.....	135

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N° 1	Esquema del costo por órdenes	22
Gráfico N° 2	Modelo de solicitud de materiales.....	25
Gráfico N° 3	Modelo de control de mano de obra.....	25
Gráfico N° 4	Modelo de hoja de costo por órdenes.....	26
Gráfico N° 5	Consideraciones en un Sistema de Costos.....	27
Gráfico N° 6	Esquema del control del costeo por órdenes.....	28
Gráfico N° 7	Hoja de resumen de las solicitudes de materiales.....	29
Gráfico N° 8	Esquema del resultado por órdenes.....	32
Gráfico N° 9	Esquema en un software costo por órdenes.....	37
Gráfico N° 10	Esquema de la depreciación por órdenes.....	39
Gráfico N° 11	Organigrama Organizacional de la Empresa.....	49
Gráfico N° 12	Modelos actuales de calzado.....	51
Gráfico N° 13	Modelos especiales de calzado.....	52
Gráfico N° 14	Inicio y términos de la producción.....	57
Gráfico N° 15	Datos para el control de la producción.....	58
Gráfico N° 16	Organigrama del área de producción (actual).....	58
Gráfico N° 17	Proceso de Producción del Calzado.....	61
Gráfico N° 18	Una Troqueladora.....	62
Gráfico N° 19	Mesas.....	62
Gráfico N° 20	Una Desbastadora.....	63
Gráfico N° 21	Maquinas con una aguja.....	63
Gráfico N° 22	Maquinas con dos agujas.....	63
Gráfico N° 23	Cocina eléctrica.....	64
Gráfico N° 24	Una Conformadora.....	64
Gráfico N° 25	Esmeril.....	64
Gráfico N° 26	Horno eléctrico.....	65
Gráfico N° 27	Pegadora.....	65
Gráfico N° 28	Rematadora.....	65
Gráfico N° 29	Planchadora.....	66
Gráfico N° 30	Selladora.....	66
Gráfico N° 31	Caballetes.....	66
Gráfico N° 32	Stan.....	67
Gráfico N° 33	Diseño del sistema de costos para Inversiones Caball SAC.....	97
Gráfico N° 34	Proceso de una orden de producción.....	101
Gráfico N° 35	Planificación de la producción.....	102
Gráfico N° 36	Movimiento de los materiales directos.....	102

Gráfico N° 37	Control de los materiales directos.....	103
Gráfico N° 38	Control de las órdenes.....	104
Gráfico N° 39	Hoja de requisición de materiales.....	105
Gráfico N° 40	Modelo de hoja de una orden de producción.....	105
Gráfico N° 41	Control de órdenes de producción.....	106
Gráfico N° 42	Modelo de hoja de tareo.....	107
Gráfico N° 43	Modelo de hoja de costo de venta.....	107
Gráfico N° 44	Modelo en Excel sistema de costos por órdenes.....	108
Gráfico N° 45	Costo de producción mes de agosto 2016.....	134
Gráfico N° 46	Punto de equilibrio Multiproducto.....	136

RESUMEN

La contabilidad de Costos ha evolucionado de acuerdo al desarrollo industrial y su importancia radica en la estructura de costos como información que otorga a la dirección, a pesar de tener las industrias una gama de estructuras administrativas, formas de producción y de dirección administrativa. La contabilidad de Costos se inicia controlando y contabilizando los elementos del costo de producción, las actividades más notorias en las industrias la de pedidos y la producción en serie, de allí los sistemas de costos por órdenes de producción y por procesos.

Para la realización del presente trabajo se utilizó las técnicas de investigación para la recolección de datos, el de observación, entrevista y el de lluvia de ideas; los métodos no probabilísticos en el proceso de selección de población y muestra para un diseño de investigación no experimental.

Con el sistema de Costos por órdenes de producción, se demuestra que si se mejora la situación económica de Representaciones e Inversiones CABALL SAC; porque del resultado del diagnóstico, la confección del diseño del sistema de costos, pudo implementarse el sistema de costos, en dicho sistema al controlar los materiales se encontraron diferencias, diferencias que se debieron a la estimación de materiales cuando se encargaba a terceros el servicio de corte, perfilado, dado que su trabajo es a destajo, los materiales entregados se cargaban al costo; pero que al presentar formatos en el sistema implementado se constató diferencias, que fueron por las estimaciones de materiales de S/. 6,491.34 valor de más, por otro lado la estimación de los costos indirectos de generaron otras diferencias sin sistema (S/.18,383.63; S/.20,032.89; S/.21,269.29); y con sistema (S/.18,106.35; S/. 17,284.50; S/. 17,675.35), de allí las rentabilidades para todos los modelos en promedio mejoraron en un 4%, (2%; 4%; 5%; 3%; 6%) con ello se responde la hipótesis que con la aplicación de un sistema de costos por órdenes de producción si mejora la situación económica.

Un sistema de Costo es la base para la toma de decisiones, mientras sea más preciso, las decisiones serán más asertivas y confiables.

ABSTRACT

Cost accounting has evolved according to industrial development and its importance lies in the structure of costs as information that gives management, despite the fact that industries have a range of administrative structures, forms of production and administrative management. Cost accounting starts by controlling and accounting for elements of cost of production, the most notable activities in the ordering and mass production industries, hence cost systems for production orders and processes.

For the accomplishment of the present work the research techniques for the data collection, the one of observation, interview and the one of brainstorming were used; Non-probabilistic methods in the population selection process and sample for a non-experimental research design.

With the system of Costs for production orders, it is demonstrated that if the economic situation of Representations and Investments CABALL SAC is improved; Because of the result of the diagnosis, the design of the cost system, it was possible to implement the cost system, in that system to control the materials were found differences, differences that were due to the estimation of materials when third party service was entrusted Cut, profiled, given that their work is piecework, the materials delivered were charged at cost; But that when presenting formats in the system implemented differences were found, which were due to material estimates of S / 6,491.34 value of more, on the other hand the estimation of the indirect costs of generated other differences without system (S/.18,383.63; S/.20,032.89; S/.21,269.29); And with a system (S/.18,106.35; S/. 17,284.50; S/. 17,675.35), the yields for all models on average improved by 4%, (2%; 4%; 5%; 3%; 6%) With this the hypothesis is answered that with the application of a system of costs by orders of production if it improves the economic situation.

A Cost system is the basis for decision making, as long as it is more accurate, decisions will be more assertive and reliable

NOTA DE ACCESO

No se puede acceder al texto completo pues contiene datos confidenciales.

REFERENCIAS

- Aguilar Calahorrano, M. C. (2013). *DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ORDENES DE PRODUCCION PARA LA EMPRESA SANTILLAN SAAVEDRA ANGEL*. Quito Ecuador: Universidad Politecnica Salesiana.
- Aguilar Luján, K. M., & Carrión Robles, J. G. (2013). *APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES PARA OPTIMIZAR EL USO DE LOS RECURSOS EN LA EMPRESA FÁBRICA DE SUEÑOS SAC TRUJILLO 2013*. Trujillo Perú: UPAO.
- Andaluz, G. (2011). *El control de los costos de produccion y su incidencia en la rentabilidad de la empresa American Jean Cia*. Tesis para obtener titulo de ingeniero en contabilidad y auditoria, Universidad de Ambato , Ecuador.
- Andrade , E. (2010). *Manual de contabilidad de costos* (Segunda ed.). Satelite Santa Rosa, Callao, Peru: Andrade.
- Barrera Chiriboga, M. F. (2012). “*Sistema de costeo por órdenes de producción y su incidencia en la rentabilidad en la fabrica de calzado Cass de la Ciudad de Ambato, durante el primer trimestre del año 2011*”. Ecuador: UTA.
- Beltrán Ramirez , C. A. (2014). “*DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS PARA UNA EMPRESA AGROINDUSTRIAL DE COLORANTES NATURALES – ACHIOTE*” . Lima: UNMSM.
- Buele, G. M., & Iñiguez, D. I. (2012). *Implementación de un Sistema de Costos en la Fabrica de Calzado "DEYF-FAERMA"*. Tesis de Grado, Universidad de Cuenca, Cuenca.
- Caballero Romero, A. (2000). *Metodología de la Investigación Científica. Diseños con Hipótesis explicativas*. Lima: Udegraf.
- Calderón Moquillaza, J. G. (2008). *Contabilidad Gerencial* . Lima: CECOF ASESORES.
- Calderón, Y., & Ramos, R. (2013). *Sistema de Costos por Ordenes Especificas y la Rentabilidad de la Empresa Industrial Fabricaciones CJL S.A.C*. Tesis Profesional de Contador Público , Universidad Privada Antenor Orrego, La Libertad, Trujillo.
- Canahua, D. (2012). *Manqv Soluciones Integrales Profesionales*. Recuperado el 25 de abril de 2015, de <http://blog.manqv.com/estado-de-situacion-financiera-o-economica/>
- Canseco, A. (2012). *El Papel que Desempeña los Sistemas de Cosotos en las Empresas*. Tesina, Universidad de Veracruzana, COATZACOALCOS.
- Chambergó, I. (2012). *Sistemas de costos, diseño e implementación en las empresas de servicios, comerciales e industriales* (Primera ed.). Lima: Instituto Pacífico.
- Diez, F., & Prado, C. (2007). Analisis de la Estructura Económica y Finaciera. (C. M. Excelente, Ed.) *Catedra Madrid Excelente*, 23-26.
- Farfán Peña, S. A. (2000). *Contabilidad de costos: enfoque peruano-internaciona*. Lima: Universidad Peruana Unión.
- Flores, J. (2010). *Costos y Presupuestos* (Primera ed.). Lima, Peru: Instituto Pacifico.
- Florian, W., & Fernández, C. (2013). *Sistema de Costos por Ordenes en la Fijación de Precios y Control de recursos en la Empresa Corporacion Wamatray S.A.C. en la ciudad de Trujillo periodo Enero – Julio 2013*. Tesis para obtener el Título Profesional de Contador Publico , Univerdidad Privada Anter Orrego , La Libertad , Tujillo.
- Gallardo Aulestia, J. A. (2013). “*Propuesta de un sistema de Costos por órdenes de Producción para la fábrica de muebles modulares Gallardo - Mogal*”. Sangolqui Ecuador: Escuela politecnica del Ejército Ingeniería en Finanzas.
- Garrison, R., Noreen, E., & Brewer, P. (2007). *CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA*. México: McGraw - Hill.

- Goicochea, C. (2014). *IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS Y SU INCIDENCIA EN EL ASPECTO ECONÓMICO-FINANCIERO DE LA EMPRESA MANUFACTURERA*. Tesis para optar el título de contador público, Universidad Nacional de Trujillo, La libertad, Trujillo.
- Goldratt, E. M. (1984). *La meta*. México: Castillo Monterrey.
- Hansen, D. R., & Mowen, M. M. (2006). *Administración de Costos*. México: Cengage Learning Editores.
- Hansen, D. R., & Mowen, M. M. (2007). *Administración de Costos Contabilidad y Control*. México: Cengage Learning Editores.
- Hernandez Sampieri, R., Fernandez - Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2010). *METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION*. México: MCGraw-Hill.
- Hornngren, C., Datar, S., & Rajan, M. (2012). *Contabilidad de Costos* (Decimacuarta ed.). (F. Hernández Carrasco, Ed.) Mexico: Pearson.
- IFRS Foundation. (24 de Enero de 2016). NIC 16 Propiedades, Planta y Equipo. Lima, Lima, Lima.
- IFRS Foundation. (24 de Enero de 2016). NIC 2 Inventarios. Lima, Lima, Lima.
- Isidro, G. (2012). *Sistema de Costos, Diseño E Implementacion en la Empresas de Servicios, Comerciales E Industriales* (Primera ed.). Lima, Peru: Instituto Pacifico.
- Isidro, G. (2014). *Contabilidad de Costos para la Toma de Decisiones* (Primera ed.). Lima, Breña Central , Perú: Instituto Pacifico.
- Luján, L. F. (2009). *Contabilidad de Costos* (Primera ed.). (L. Lujan Albarqueque, Ed.) Peru: Gaceta Juridica S.A.
- Martinez Castro, F. B. (2011). “*LA APLICACIÓN DE UN MODELO DE COSTEO Y SU INCIDENCIA EN LA VALORACIÓN DE LOS INVENTARIOS EN LA EMPRESA DE CALZADO LADY ROSE EN EL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2010*”. Universidad Tecnica de Ambato, Ambato.
- Martínez, A. (2011). *Scribd*. Recuperado el 02 de Mayo de 2015, de <http://es.scribd.com/doc/48371435/Indicadores-financieros>
- Morillo Moreno, M. C. (2009). Diseños de Sistemas de Costeo: fundamentos teóricos. *Costos*, 1-41.
- Polimeni, R. S., Fabozzi, F. J., Adelberg, A. H., & Kole, M. A. (1997). *Contabilidad de Costos*. Colombia: Lito Camargo.
- Ramírez Padilla, D. N. (2008). *Contabilidad Administrativa*. México: McGRAW-HIL.
- Román Torres , D. E. (2014). “*Aplicación de la Contabilidad de Costos por Ordenes de Produccion en la Imprenta Indugraf de la ciudad de Loja en el periodo Enero-Marzo del 2013*”. Universidad Nacional de Loja, Ecuador. Loja: UNL.
- Román, D. (2013). “*Aplicación de la Contabilidad de Costos por Ordenes de Produccion en la Imprenta Indugraf de la ciudad de Loja en el periodo Enero-Marzo del 2013*”. Tesis previo a optar el título de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría,, Universidad Nacional de Loja, Ecuador, Loja.
- Valverde, M., & Saldaña, K. (2013). “*IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES ESPECÍFICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN LA EMPRESA OSHIRO Y VALVERDE INGENIEROS S.A. DE LA CIUDAD DE TRUJILLO PERIODO ENERO - FEBRERO 2013*”. Tesis Grado, Universidad Privada Antenor Orrego, La Libertad, Trujillo.