



# FACULTAD DE NEGOCIOS

---

CARRERA DE CONTABILIDAD

“PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR PROCESO Y SU INFLUENCIA EN LA FIJACIÓN DEL PRECIO DE VENTA EN LA EMPRESA COMPAÑÍA INDUSTRIAL LIMA SA, AÑO 2016.”

Tesis para optar el título profesional de:

**Contador Público**

**Autor:**

Jara Quezada Mirian

**Asesor:**

Mg. CPC. Jorge Luis Morales Santiváñez

Lima – Perú

2018

## **APROBACIÓN DE LA TESIS**

El asesor y los miembros del jurado evaluador asignados, **APRUEBAN** la tesis desarrollada por la Bachiller **Mirian Jara Quezada**, denominada:

**“PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR PROCESO Y SU INFLUENCIA EN LA FIJACIÓN DEL PRECIO DE VENTA EN LA EMPRESA COMPAÑÍA INDUSTRIAL LIMA SA, 2016”**

---

Mg. CPC Jorge Luis Morales Santiváñez

**ASESOR**

---

Mg. CPC Eva Berlanga Valdez

**JURADO  
PRESIDENTE**

---

Mg. CPC Gonzalo Gonzales Castro

**JURADO**

---

Mg. CPC Noe Valderrama Marquina

**JURADO**

## DEDICATORIA

Dedico este trabajo de investigación a mis padres, a mis hermanos y a las personas importantes en mi vida, a los que han confiado en mí, además a las personas que están recorriendo este camino para llegar a ser grandes profesionales.

## AGRADECIMIENTO

En primer lugar, agradezco infinitamente a Dios, a mis padres, mis hermanos y mi familia por su apoyo incondicional, también a mis amistades por haber estado siempre a mi lado, a la plana docente por los conocimientos y orientación impartidos durante mi formación profesional, a mi asesor por las instrucciones otorgadas, y por último a todas aquellas personas que de una u otra manera me brindaron su apoyo y respaldo.

## INDICE DE CONTENIDOS

<b>APROBACIÓN DE LA TESIS</b> .....	<b>ii</b>
<b>DEDICATORIA</b> .....	<b>iii</b>
<b>AGRADECIMIENTO</b> .....	<b>iv</b>
<b>ÍNDICE DE CONTENIDOS</b> .....	<b>v</b>
<b>ÍNDICE DE TABLAS</b> .....	<b>vii</b>
<b>ÍNDICE DE FIGURAS</b> .....	<b>viii</b>
<b>RESUMEN</b> .....	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>x</b>
<b>CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>11</b>
1.1. Realidad problemática.....	11
1.2. Formulación del problema.....	12
1.3. Justificación .....	12
1.4. Limitaciones .....	13
1.5. Objetivos .....	13
1.5.1. <i>Objetivo General</i> .....	13
1.5.2. <i>Objetivos Específicos</i> .....	13
<b>CAPÍTULO 2. MARCO TEÓRICO</b> .....	<b>14</b>
2.1. Antecedentes .....	14
2.2. Bases Teóricas.....	188
2.3. Definición de términos básicos .....	33
<b>CAPÍTULO 3. HIPÓTESIS</b> .....	<b>34</b>
3.1. Formulación de la hipótesis .....	34
3.2. Operacionalización de variables .....	35
<b>CAPÍTULO 4. MATERIAL Y MÉTODOS</b> .....	<b>38</b>
4.1. Tipo de diseño de investigación .....	388
4.2. Material.....	388
4.2.1. <i>Unidad de estudio</i> .....	388
4.2.2. <i>Población</i> .....	388
4.2.3. <i>Muestra</i> .....	399
4.3. Métodos.....	399
4.3.1. <i>Técnicas de recolección de datos y análisis de datos</i> .....	399
4.3.2. <i>Procedimientos</i> .....	399

4.4.	Datos de la empresa objeto de estudio .....	399
<b>CAPÍTULO 5. RESULTADOS .....</b>		<b>43</b>
5.1.	Tabla de frecuencia de la variable sistema de costos por procesos .....	43
5.2.	Tabla de frecuencia de la variable fijacion de recio de venta .....	50
5.3.	Estadística de fiabilidad.....	56
5.3.	Consolidado de encuesta .....	56
<b>CAPÍTULO 6. DISCUSIÓN .....</b>		<b>58</b>
6.1.	Contrastación con la hipótesis general .....	59
6.2.	Contrastación con la hipótesis específica .....	59
<b>CAPÍTULO 7. PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN.....</b>		<b>61</b>
7.1.	Proceso de producción.....	61
7.2.	Detalle de los costos incurridos .....	62
7.3.	Determinacion de materia prima.....	63
7.4.	Costos indirectos de fabricación .....	65
7.5.	Costo de producción mensual.....	74
7.6.	Punto de equilibrio.....	82
<b>CONCLUSIONES.....</b>		<b>83</b>
<b>RECOMENDACIONES .....</b>		<b>84</b>
<b>REFERENCIAS.....</b>		<b>85</b>
<b>ANEXOS.....</b>		<b>87</b>

## ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1 Determinación de la materia prima .....	63
TABLA 2 Determinación de la mano de obra directa... ..	64
TABLA 3 Determinación de la mano de obra indirecta .....	65
TABLA 4 Estudio de los costos indirectos de fabricación .....	66
TABLA 5- 6 Cálculo de depreciación.....	67
TABLA 7 Determinación de la base de distribución de los CIF .....	68
TABLA 8-9 Alquiler planta - mano de obra indirecta .....	69
TABLA 10-11 Implementos de personal – seguro y extintores .....	70
TABLA 12-13 Agua – energía eléctrica.....	71
TABLA 14-15 Combustible – mantenimiento y reparación de maquinaria.....	72
TABLA 16 Agrupación de los costos indirectos de fabricación.....	73
TABLA 17 Producción en proceso y terminado - recepción y almacenamiento .....	74
TABLA 18 Producción en proceso y terminado - deshidratación .....	75
TABLA 19 Producción en proceso y terminado - secado .....	76
TABLA 20 Producción en proceso y terminado - acidulación y decantación.....	77
TABLA 21 Producción en proceso y terminados - blanqueamiento .....	78
TABLA 22 Producción en proceso y terminados - filtrado y aditivación.....	79
TABLA 23 Producción mensual de productos en proceso y terminado .....	80
TABLA 24 Margen bruto.....	81
TABLA 25 Punto de equilibrio.....	82

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>FIGURA 1 Organigrama .....</b>	<b>41</b>
<b>FIGURA 2 Procesos de producción.....</b>	<b>61</b>
<b>FIGURA 3 Detalle de los costos indirectos de fabricación .....</b>	<b>62</b>
<b>FIGURA 4 Planta de Producción .....</b>	<b>98</b>
<b>FIGURA 5 Recepción de materia prima.....</b>	<b>99</b>
<b>FIGURA 6 Deshidratación y secado .....</b>	<b>100</b>
<b>FIGURA 7 Filtrado y aditivación.....</b>	<b>101</b>
<b>FIGURA 8 Producto Terminado.....</b>	<b>102</b>

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación que tuvo por objetivo explicar la propuesta de implementación de un sistema de costos por procesos y su influencia en la fijación del precio de venta en la empresa Compañía Industrial Lima SA, además de ello la importancia de llevar un sistema de costeo, para contribuir con la toma de decisiones. Los datos se obtuvieron de libros, bibliotecas virtuales y otras tesis.

Para el presente trabajo, se planteó la propuesta de implementación de un sistema de costos por procesos, y así se demostró que esta propuesta de implementación incide favorablemente en la fijación del precio de venta.

Para diseñar y aplicar el sistema de costos por procesos, se realizó un estudio de la situación inicial de la empresa, realizando una encuesta con todos los trabajadores y además de ello se recopiló información y conocimiento de los procesos que cuenta la planta productiva así mismo en lo que respecta a sus operaciones contables, clasificación y control de esos recursos, obteniendo el diagnóstico claro de la situación real de la empresa.

se analizó los datos obtenidos y para ello se utilizó la herramienta de SPSS para la medición.

Luego de obtenida la información se procedió a elaborar la propuesta de diseñar e implementar un sistema de costos por proceso de acuerdo a las características y naturaleza de la empresa, integrando costos, determinando la materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación, la producción por procesos y terminados; así mismo el margen de utilidad y el punto de equilibrio.

Finalmente podemos concluir que los resultados luego de aplicar la variable independiente permitieron conocer la situación real de la empresa y las carencias, y esto ayuda a la utilización de indicadores que favorecen a la toma de decisiones.

## ABSTRACT

The present research work that aimed to explain the proposed implementation of a cost system by process and its influence on the setting of the sale price in the company Compañía Industrial Lima SA, In addition to this, the importance of carrying a costing system, to contribute to the decision making process. The data was obtained from books, virtual libraries and other theses.

For the present work, the proposal for the implementation of a process cost system was proposed, and this proved that this implementation proposal favorably affects the setting of the sale price.

To design and apply the process cost system, a study of the initial situation of the company was carried out, conducting a survey with all workers and, in addition, gathering information and knowledge of the processes that the production plant counts on. with respect to their accounting operations, classification and control of these resources, obtaining a clear diagnosis of the real situation of the company.

the data obtained was analyzed and for this the SPSS tool was used for the measurement.

After obtaining the information, a proposal was made to design and implement a cost system by process according to the characteristics and nature of the company, integrating costs, determining the raw material, labor and indirect costs of manufacturing, the production by processes and finished; likewise the profit margin and the equilibrium point.

Finally we can conclude that the results after applying the independent variable allowed to know the real situation of the company and the shortcomings, and this helps the use of indicators that favor decision making.

## **NOTA DE ACCESO**

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

## REFERENCIAS

1. Chambergo, I. (2012) *Sistemas de costos, diseño e implementación en las empresas de servicios, comerciales e industriales*. Lima, Perú: Pacífico.
2. Chambergo, I. (2010). “procedimiento de distribución de los costos indirectos de fabricación departamentalizados” Actualidad Empresarial.
3. Chahua, V.(2017). *Estrategias de fijación de precios y la decisión de compra en la empresa Promart Home Center de la ciudad de Huancayo – 2017*.(Tesis de Licenciatura).Universidad de Huánuco, Huánuco, Perú.
4. Cazau, P.(2006). Introducción a la investigación en ciencias sociales. (Tercera Edición)Buenos Aires. Recuperado de:  
<http://alcazaba.unex.es/asg/400758/MATERIALES/INTRODUCCI%C3%93N%20A%20LA%20INVESTIGACI%C3%93N%20EN%20CC.SS..pdf>
5. Diaz, N.H.(2016). *Estructura de costos por procesos en la fijación de precios de venta para la producción de queso tipo paria en el centro de transformación familiar de derivados lácteos “killalac” en el distrito de Ocongate, periodo 2015*. (Tesis de Licenciatura).Universidad Andina del Cusco, Cusco, Perú.
6. Flores,H.P.(2016).*Incidencia de la fijación de precios de venta del producto en los niveles de competitividad de las MIPYMES productoras de Tabaco en el municipio de Estelí, ciclo productivo 2015*. (Tesis de Maestría).Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, UNAN, Estelí, Nicaragua.
7. Horngren, C (2012) *Contabilidad de costos un enfoque gerencial*. (Decimacuarta edición) México: Pearson Educación
8. Huanca, M.M.(2016). *Costos por procesos y el precio de comercialización para productores de cuy en la comunidad de Ccachona distrito de Santiago, Cusco 2015*. (Tesis de Licenciatura). Universidad Andina del Cusco, Cusco, Perú.
9. Ferrer, A. (2010). “Mermas y Desmedros Criterios Contables y Tributarios”. Actualidad Empresarial.

10. Javier, C.H.I. (2016). *Sistema de costos por órdenes y su influencia en la fijación de precios de venta en la Empresa Multiservicios Asaqui E.I.R.L., Pacasmayo, 2016.* (Tesis de Licenciatura). Universidad Privada del Norte, Trujillo, Perú.
11. Jimenez, M.A.(2014). *Propuesta de implementación de un sistema de costos por procesos para la obtención de información económica de calidad en la Empresa Tuberías Plásticas S.A.C., provincia de Trujillo.* (Tesis de Licenciatura).Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú.
12. Rivera, J (2013) *Costos y presupuesto*, Lima, Perú: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas SAC.
13. Silveyra, L.(2014). *Sistema de costeo por procesos en las empresas manufactureras de producción secundaria: una aplicación a la industria farmacéutica argentina en la actualidad.* (Tesis de Posgrado). Universidad de Bueno Aires, Buenos Aires, Argentina.
14. Sinisterra, G.(2006). *Contabilidad de costos*. Bogotá,Colombia:Ecoe.
15. Thomas, T y Reed, K (2002) *Estrategia y tácticas de precios una guía para tomar decisiones rentables* (Tercera edición), Madrid, España: Pearson educación SA
16. Torres, G.(2011). *Contabilidad, costos y presupuestos par gestión financiera* (tercer edición). Santiago de Chile, Chile:CyC.
17. Texto Único Ordenado de la Ley de Impuesto a la Renta. Decreto Supremo N° 179-2004 recuperado de <http://www.sunat.gob.pe/legislacion/renta/regla/cap6.htm>
18. Tam,J.,Vera,G.,Oliveros,r.(2008) Tipos, métodos y estrategias de investigación científica. Pensamiento y acción. Recuperado de:  
[http://www.imarpe.pe/imarpe/archivos/articulos/imarpe/oceanografia/adj\\_modela\\_pa-5-145-tam-2008-investig.pdf](http://www.imarpe.pe/imarpe/archivos/articulos/imarpe/oceanografia/adj_modela_pa-5-145-tam-2008-investig.pdf).
19. Vargas, J.J. (2016). *Implantación de un sistema de costos por proceso y su efecto en la rentabilidad de la empresa alpaca color S.A.* (Tesis de Licenciatura). Universidad Autónoma del Perú, Lima, Perú.