



UNIVERSIDAD  
PRIVADA  
DEL NORTE

# FACULTAD DE NEGOCIOS

Carrera de Contabilidad y Finanzas

## EL SISTEMA DE COSTEO ESTÁNDAR EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS. UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTÍFICA

Trabajo de investigación para optar el grado de:

**Bachiller en Contabilidad y Finanzas**

**Autor:**

Jorge Nilton Torres Benites

**Asesor:**

Dr. Jorge Ruiz Cruz

Lima – Perú

2018



## ACTA DE AUTORIZACIÓN PARA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

---

El Asesor **Jorge Luis Ruiz Cruz**, docente de la Universidad Privada del Norte, Facultad de Negocios, carrera profesional de Contabilidad, ha realizado el seguimiento del proceso de formulación, desarrollo, revisión de fondo y forma (cumplimiento del estilo APA y ortografía) y verificación en programa de antiplagio del Trabajo de Investigación del estudiante:

### **JORGE NILTON TORRES BENITES**

Por cuanto, **CONSIDERA** que el Trabajo de Investigación titulado **EL SISTEMA DE COSTEO ESTÁNDAR EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS. UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTIFICA**, para optar al grado de bachiller por la Universidad Priva del Norte, reúne las condiciones adecuadas en forma y fondo, por lo cual, **AUTORIZA** su presentación.

Breña, 17 de diciembre del 2018

---

Dr. Jorge Luis Ruiz Cruz

Asesor



## DEDICATORIA

A Marleny y Máximo mis padres, por el apoyo y confianza incondicional que me brindan para poder seguir cumpliendo mis metas y por ser los mejores amigos.

A Laura y Erik, mis hermanos por sus consejos, para poder superar las adversidades en todo este proceso.

A Evans, mi hijo que es mi mayor soporte emocional y por quien cada día lucho más, para ser su orgullo, su guía; por ser la persona que más amo y quien me fortalece.

A Liseth, mi enamorada por ser una de las personas que siempre me brindó su apoyo y estuvo a mi lado en los momentos más difíciles que pase.

Jorge Nilton



## AGRADECIMIENTO

A Dios por darme salud y el conocimiento profundo para poder culminar esta etapa importante en mi vida, por permitir que siga adelante brindándome fortaleza en cada flaqueza presentada, por llenar de mi vida de bendiciones.

Al Dr. Jorge Luis Ruiz Cruz, asesor del curso de tesis, por brindarme nuevos conocimientos y por ayudarme a poder desarrollo esta tesis de la mejor manera.

El Investigador



Tabla de contenido

<b>DEDICATORIA.....</b>	<b>3</b>
<b>AGRADECIMIENTO .....</b>	<b>4</b>
<b>ÍNDICE DE TABLAS .....</b>	<b>6</b>
<b>ÍNDICE DE FIGURAS.....</b>	<b>7</b>
<b>RESUMEN.....</b>	<b>8</b>
<b>CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>9</b>
<b>CAPÍTULO II. METODOLOGÍA.....</b>	<b>15</b>
<b>CAPÍTULO III. RESULTADOS .....</b>	<b>18</b>
<b>CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN.....</b>	<b>22</b>
<b>CAPÍTULO V. CONCLUSIONES .....</b>	<b>23</b>
<b>REFERENCIAS.....</b>	<b>24</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>25</b>



## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Tipo de documentos seleccionados para el estudio .....	18
Tabla 2. Publicaciones descartadas .....	19
Tabla 3. Fuentes Analizadas por año de publicación .....	20
Tabla 4. Publicaciones y artículos seleccionados. ....	26



## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Recolección de datos .....	16
Figura 2. Selección de artículos .....	17
Figura 3. Tipo de documentos seleccionados para el estudio .....	19
Figura 4.Total de artículos y publicaciones analizadas vs Total de artículos y publicaciones descartadas .....	20
Figura 5. Análisis por años de publicación.....	21

## RESUMEN

El presente trabajo denominado “**EL SISTEMA DE COSTEO ESTÁNDAR EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS. UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTIFICA**”, tiene como propósito diseñar un sistema de costos estándar aplicado a la empresa, por ello el sistema de costeo estándar surge como respuesta a la problemática que se presenta en aquellos sectores que aún utilizan metodologías tradicionales, en este caso la industria de materiales para el reencauche, en efecto este sistema ofrece muchas ventajas para la toma de decisiones.

La revisión literaria ha sido elaborada sobre los buscadores; EBSCO, Repositorio Institucional de UPN, Scielo, Redalib, y Dialnet, para lo cual se consideró tres criterios. El primero se tomó en cuenta a la variable de estudio, que contemple el sistema de costo estándar, el segundo se consideró a la primacía del tiempo, una antigüedad no mayor a 10 años y, por último, que el contenido de los artículos responda al objeto de estudio.

En la búsqueda de información se ha llegado a recolecta una base de información compuesta por veintisiete publicaciones, de las cuales se revisaron y se descartaron dieciseis y siendo once los elegidos que comprenden los años del 2008 – 2018 y las cuales abordan los tres criterios considerados para la elaboración de este trabajo.

**PALABRAS CLAVES:** Costo estándar, gestión de costos.



## CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

La presente investigación pretende dejar un precedente favorable para que las empresas adecuen sus tradicionales sistemas de costeo e innoven sus fuentes de información que permitan desarrollar decisiones estratégicas en cada uno de sus procesos, productos y clientes.

En palabras de Arbeláez et al, (2001). Hoy, la competitividad exigida a la manufactura, la exigencia en la mejora de la eficiencia y la productividad, la importancia de la tecnología, la complejidad organizacional, las exigencias en calidad y servicio, han mostrado la importancia de los factores descuidados en la vieja economía, y han cambiado radicalmente el rumbo de los sistemas gerenciales de información.

Asimismo, (Attiea Marie et al., 2010), citado en Roldán et al (2011), afirman que el sistema de costeo estándar es uno de los más utilizados por las empresas manufactureras en el mundo, del mismo modo (Backer & Jacobsen, 1983), citado en Roldán et al (2011), afirman que este sistema facilita la elaboración de presupuestos de operación, promueve el control de costos y simplifica los costos de los inventarios.

En nuestro país, las empresas están obligadas a presentar información financiera en base a normas contables y tributarias. Estas normas las obligan a no dejar de lado los sistemas de costos tradicionales, pero en el caso las empresas necesiten información financiera y no financiera que les sirva de apoyo en la toma de decisiones, pueden utilizar otros sistemas

más sofisticados y confiables que proporcionen información oportuna y veraz para la toma de decisiones. (Cherres, 2008).

Zapata R. (2009). En su tesis denominada: “Diseño e implementación de un Sistema de Contabilidad de Costos para el Manejo Financiero del Restaurante “Caminos de Herradura”, Ciudad de Otavalo, Ecuador” Concluye: En la importancia de lo que es llevar en orden los costos en este tipo de negocio, mediante un sistema que permita controlar y esquematizar los mismos; para proyectar un verdadero enfoque, en el crecimiento económico de la empresa.

Lavolpe, A. ( 2005) En su tesis denominada “La historia de la contabilidad de costos” Ciudad de Madrid, España. Concluye: Como una necesidad de la contabilidad general, para poder valorizar existencias y determinar resultados. Los requerimientos de la gerencia son cada vez mayores, el cálculo de costos comienza a ser utilizado como herramienta para el control de gestión y la toma de decisiones. Ello determina, que la contabilidad de costos se perfeccione y se sistematice, apareciendo así, los sistemas de costos.

El desarrollo de los sistemas de costos, apoyados por, y como soporte, de todo negocio, es cada vez más necesaria, sobre todo para el control, por áreas de responsabilidad de los diferentes sectores de la empresa. En forma paralela, los sistemas de registro van evolucionando cada vez más, a sofisticados sistemas de procesamiento de datos, que posibilitan información rápida y oportuna para la toma de decisiones de la Gerencia Osorio, O. M. (1995) En su estudio de investigación” Determinación de Costos” UNICAMP, São Paulo, Brasil. Concluye: La enseñanza de esta disciplina de costos se ha orientado histórica y especialmente en las Escuelas



de Contaduría pública. Una de las consecuencias de ese enfoque ha sido: La importancia asignada a los costos resultantes en detrimento de la consideración de los costos necesarios, lo que se atenúa relativamente con el uso del método de costo estándar, de ahí la importancia de contar con un sistema de costos estándar para todo tipo de negocio.

Arévalo Santa María, M. Pág. 19 El uso de los costos para la toma de decisiones y su control estratégico ha sido absolutamente descuidado y sólo en los últimos años, ha merecido atención.

Sistema de Costos Estándar:

a) Definición: Un sistema de costos es mediante la predeterminación, así mismo permiten establecer comparaciones. La estandarización tiene una importante función en las diferentes áreas donde sea aplicada, ya que permite una proyección realista y en un período determinado de los resultados esperados de una actividad establecida. Estandarizar la producción consiste en tomar la misma cantidad de producción en todos los centros, tomando como base el centro cuya capacidad sea menor a todos los demás. Todo estándar calculado y fijado con exactitud, facilita anticipadamente el análisis de los precios de venta.

b) Características: Una de sus principales características es el tratamiento de las variaciones entre los costos estándar y los reales.

- En este sistema se establece un parámetro a seguir para evaluar el desempeño de las actividades de los departamentos de producción y el costo de los insumos que entran a los procesos.

## UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTÍFICA

- Según para Ocampo Gamano, J. (2002), se fijan estándares de producción, los cuales representan la medida de eficiencia de costo y consumo de recursos que se desea.
- Permite obtener información más oportuna.

c) Objetivos: Los Costos Estándar tienen como objetivos:

- Proveer información amplia y oportuna.
- Controlar las operaciones y gastos.
- Determinar el costo unitario en una forma confiable.
- Servir de base para calcular el precio de venta, tomando en cuenta la oferta y la demanda.
- Valuar la producción terminada y en proceso.
- Unificar y estandarizar la producción, procedimientos y métodos.
- Analizar las desviaciones para determinar la causa.

d) Ventajas: Entre sus ventajas se pueden mencionar las siguientes:

- Facilitar el proceso de planificación y comparación entre lo programado y lo que se ha logrado, dentro de un marco de eficiencia que comprende precio y cantidad de los insumos.
- Mide y vigila la eficiencia en las operaciones de la empresa, debido a que revela situaciones anormales, para fijar así responsabilidades.
- Conocer el valor del artículo en cada paso de su proceso de fabricación, lo cual permite valuar los inventarios en proceso a su costo correcto.
- Facilita la elaboración de los presupuestos.

- Es útil para la dirección de la empresa en cuanto a la información, ya que favorece la toma de decisiones.

e) Desventajas: Entre las desventajas, se pueden mencionar las siguientes:

- Su implementación puede ser costosa.
- Puede causar molestias en los trabajadores, pues se sienten bajo presión al tratar de alcanzar los estándares.
- Son aplicables para empresas cuya planta de producción sea racionalmente organizada.

d) Clasificación de los estándares: Dentro de esta clasificación se puede mencionar los siguientes:

- Estándares ideales Este tipo de estándares exige un fuerte apego a las políticas y procedimientos fijados por la administración. Su fijación consiste en determinar parámetros de acción bajo un escenario de “Si todo saliera bien”. Estos estándares, son muy difíciles de alcanzar, debido a la dificultad que presentan para alcanzar el grado de perfección que se busca en la predeterminación de los datos.
- Estándares históricos, Para García Colín, J. (1996), estos son los estándares que se establecen en base a la experiencia, tienen la ventaja que proporcionan la experiencia y el conocimiento del negocio. Sin embargo, en algunos casos es factible que algunas ineficiencias o vicios no deseados en el proceso de producción sean permitidos en los estándares, lo cual impide la mejora continua.

## UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTÍFICA

- Estándares alcanzables para el período actual En este tipo de estándares se determinan en base al cuestionamiento que se debe realizar de período a período en cuanto a la cantidad de insumos, que se requerirán ya que una vez establecidos son utilizados para evaluar la producción. Es decir si se presentan cambios de precio en alguna de las materias primas y éste se considera permanente, el estándar deberá cambiarse para poder reflejarlo, lo mismo si se aplica un nuevo proceso en el que los trabajadores no tienen experiencia, entonces se debe fijar un tiempo mayor de y de acuerdo con los resultados que se obtienen en ese primer período, se deberá cambiar nuevamente el estándar. El aspecto más importante a tomar en cuenta en la elaboración de los estándares, es la visión de las personas que se encargan de fijarlos. Una vez establecidos se utilizan para evaluar la producción.

e) Establecimiento de los estándares; La implementación de los costos estándares, para que resulten eficientes, requiere de un arduo y meticuloso trabajo. En algunos casos, se tarda más de un año para lograr los primeros resultados.

En la implementación de un sistema de costos estándares es esencial la fijación de estándares, para cada elemento del costo de producción.

## CAPÍTULO II. METODOLOGÍA

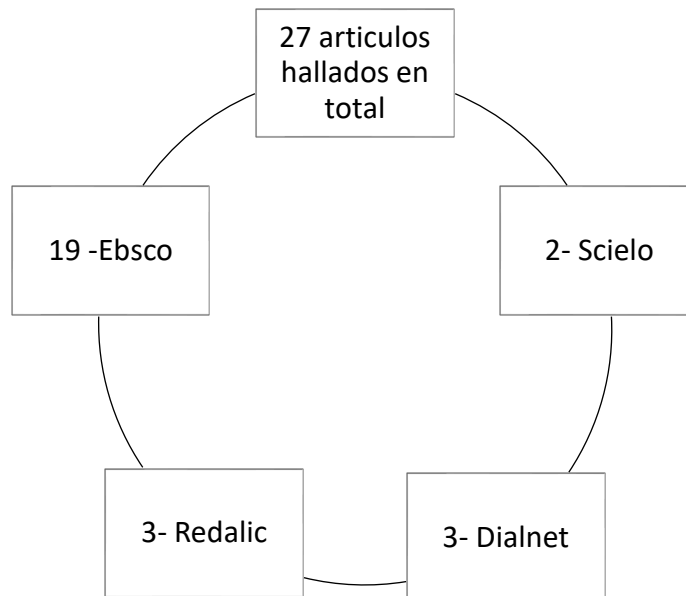
Se realizó la revisión sistemática de la literatura científica relacionada a la variable estudio Costo Estándar, para lo cual se tomó en cuenta las palabras claves : costo estándar, y gestión de costos, las cuales fueron usadas para la búsqueda de artículos y publicaciones referente a nuestro tema de investigación, utilizándolas en las páginas Ebsco y Scielo, Redalyc y Dialnet, se realizó la búsqueda en base a tres criterios los que corresponden a la variable de estudio, que contemple el sistema de costo estándar, el segundo se consideró a la primacía del tiempo, una antigüedad no mayor a 10 años y, por último, que el contenido de los artículos responda al objeto de estudio. Los periodos de los teóricos escogidos se encuentran entre el año 2008 y 2018, con un margen de antigüedad de 10 años. Los artículos elegidos se muestran en los resultados de la tabla 1 del Capítulo de Resultados.

El procedimiento de búsqueda de los artículos dio lugar a 27 artículos, pero al aplicarse los criterios de inclusión y exclusión, se eligieron sólo 11 artículos. El proceso de selección de los artículos se muestra en la figura 1.

La metodología se efectuó realizando los descartes según criterios de variable de estudio, antigüedad y objeto de estudio, de las 27 fuentes consultadas, la fuente 1 -Fuente Dialnet (3) se descartó (1) ya que se tomó en cuenta el tema de estudio, las investigaciones incluidas en esta fuente de investigación tenían como contexto el estudio la clasificación del sistema de costeo estándar , por otro lado en la fuente 2-Fuente Redalyc (3), se descartó (1) , ya que esta no cumple con los parámetros en función tiempo , de la fuente 3-Scielo (2) se aportó (2) investigaciones muy importantes al revisión bibliográfica, la fuente 4- Ebsco Repositorios de UPN (19) aportó a nuestra investigación (5) , artículos importantes en la

revisión sistemática , en conjunto estas revisiones literarias contemplaron las variables de investigación.

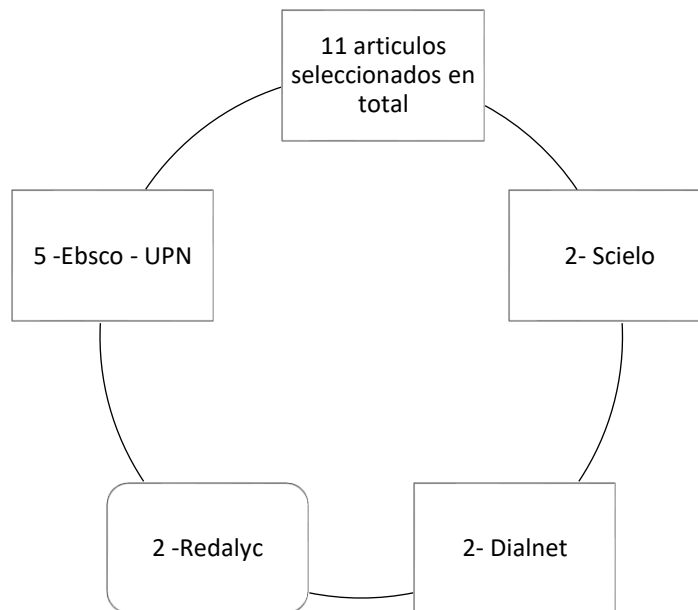
**Figura 1. Recolección de datos**



En la figura 1. Presenta las fuentes que fueron encontradas, y a quienes corresponden cada una de ellas. Como se aprecia se encontraron en su mayoría 17 artículos del Repositorio Ebsco Institucional UPN, y en su minoría 2 artículo de Scielo.



**Figura 2. Selección de artículos**



En la figura 2. Presenta las fuentes que fueron seleccionadas, teniendo en su mayoría correspondientes a 5 artículos del Repositorio Ebsco Institucional UPN, y en su minoría 2 de las otras fuentes.

### CAPÍTULO III. RESULTADOS

En este capítulo se presentan los resultados obtenidos de la búsqueda de la literatura -artículos, tesis y textos-, se enfatiza en cuanto a los artículos encontrados y seleccionados conforme a los criterios de inclusión señalados en el capítulo anterior.

#### Publicaciones y artículos seleccionados

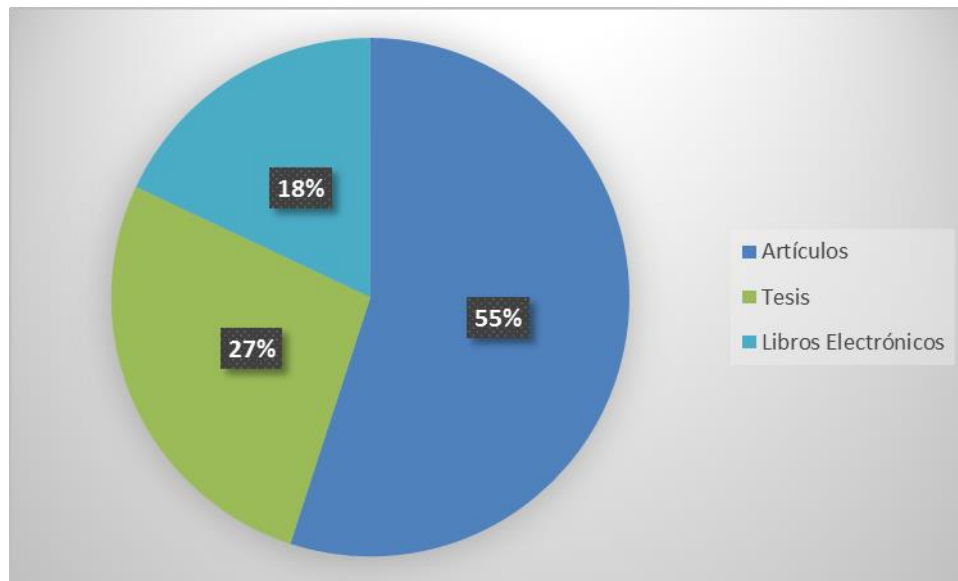
En la tabla 4, se puede apreciar que se han consultado 11 fuentes, cuya búsqueda se encontró inicialmente en 27 fuentes, las que permitieron identificar 4 fuentes bibliográficas de las 27 consultadas. Las fuentes descartadas fueron separadas puesto que se alejan mucho de la temática. Los criterios de inclusión se basaron en las variables de la temática ya que la mayoría no correspondía al tema de investigación. (Ver Anexo 1. Publicaciones y artículos seleccionados).

**Tabla 1. Tipo de documentos seleccionados para el estudio**

Base de Datos	Cantidad	%
Artículos	6	55%
Tesis	3	27%
Libros Electrónicos	2	18%
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>100.%</b>

*Fuente: Elaboración Propia*

**Figura 3. Tipo de documentos seleccionados para el estudio**



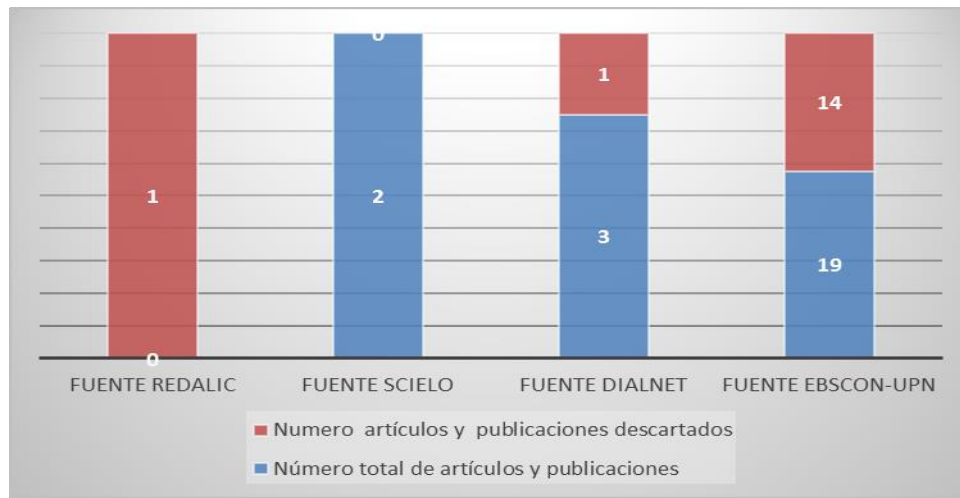
La figura 3, muestra las fuentes consultadas, que se tomó como base para la presente investigación, de la cuales el 55% representa a artículos, el 27% a tesis y el 18% libros electrónicos.

**Tabla 2. Publicaciones descartadas**

Búsqueda de Información	Número total de artículos y publicaciones	Numero artículos y publicaciones descartados	Numero artículos y publicaciones resultantes
Fuente Redalyc	3	1	2
Fuente Scielo	2	0	2
Fuente Dialnet	3	1	2
Fuente Ebsco –Upn	19	14	5
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>11</b>

Fuente: Elaboración Propia

**Figura 4. Total de artículos y publicaciones analizadas vs Total de artículos y publicaciones descartadas**



La figura 4, muestra las fuentes consultadas y descartadas, que se tomó como base para la presente investigación, en la fuente Ebsco -UPN de las 19 consultadas, 14 fueron descartas; de la fuente Scielo de las 2 consultadas, ninguna fue descartas; en la fuente Dialnet de las 3 consultadas, 1 fue descartada y en la fuente Redalyc de las 2 consultadas 1 fue descartada.

**Tabla 3. Fuentes Analizadas por año de publicación**

Búsqueda de Información	AÑO DE PUBLICACION							Numero artículos y publicaciones resultante según criterio
	2008	2009	2011	2012	2015	2016	2017	
Ebsco		2			2		1	5
Redalyc	1					1		2
Scielo				1			1	2
Dialnet	1		1					2
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>11</b>

Fuente: Elaboración propia

La tabla 3. Representa las fuentes analizadas previo descarte según años, para cual se consideró un rango de 10 años resultando fuentes de los años 2008, 2009, 2011, 2012, 2015, 2016 y 2017.

**Figura 5. Análisis por años de publicación**



En la Figura 05, los años 2015 y 2016 son los años de mayor porcentaje de las publicaciones, 15% respectivamente, lo cual da pie para señalar que el objetivo de la presente investigación es una materia de investigación actual, con ello el tema de investigación está en la plataforma científica y académica actual.

## CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN

Un sistema de costos es mediante la predeterminación, así mismo permiten establecer comparaciones. La estandarización tiene una importante función en las diferentes áreas donde sea aplicada, ya que permite una proyección realista y en un período determinado de los resultados esperados de una actividad establecida. Estandarizar la producción consiste en tomar la misma cantidad de producción en todos los centros, tomando como base el centro cuya capacidad sea menor a todos los demás. Todo estándar calculado y fijado con exactitud, facilita anticipadamente el análisis de los precios de venta.

En nuestro país, las empresas están obligadas a presentar información financiera en base a normas contables y tributarias. Estas normas las obligan a no dejar de lado los sistemas de costos tradicionales, pero en el caso las empresas necesiten información financiera y no financiera que les sirva de apoyo en la toma de decisiones, pueden utilizar otros sistemas más sofisticados y confiables que proporcionen información oportuna y veraz para la toma de decisiones. (Cherres, 2008).

Zapata R. (2009). En su tesis denominada: “Diseño e implementación de un Sistema de Contabilidad de Costos para el Manejo Financiero del Restaurante “Caminos de Herradura”, Ciudad de Otavalo, Ecuador” Concluye: En la importancia de lo que es llevar en orden los costos en este tipo de negocio, mediante un sistema que permita controlar y esquematizar los mismos; para proyectar un verdadero enfoque, en el crecimiento económico de la empresa.



## CAPÍTULO V. CONCLUSIONES

Mediante la revisión sistemática, se ha podido seleccionar 11 publicaciones y artículos, mediante criterios establecidos de inclusión y exclusión, como variable estudio Costo Estándar, tiempo menor a 10 años, y objeto de estudio; de un total de 27 publicaciones y artículos analizados en una primera instancia.

La perspectiva encontrada en esta revisión sistemática refleja la base para una adecuación de un sistema de Costeo Estándar, mediante el uso de lineamientos y estándares que ayuden a mejorar la gestión económica y financiera de la empresa y sea competitiva en el mercado.

Las investigaciones relacionaron de forma significativa el proceso de Costo estándar, estableciendo algunos factores como sistema de costos inadecuados, pérdidas económicas no reportadas, costos no competitivos en el mercado, margen de utilidades mínimas y la falta de capacitación al personal involucrado en el proceso.

**REFERENCIAS**

- Duque-Roldán, María Isabel, Osorio-Agudelo, Jair Albeiro, & Agudelo-Hernández, Didier Mauricio. (2011). Costos estándar y su aplicación en el sector manufacturera colombiano. *Cuadernos de Contabilidad*, 12(31), 521-545.
- Arellano Cepeda, Otto, Quispe Fernández, Gabith, Ayaviri Nina, Dante, & Escobar Mamani, Fortunato. (2017). Estudio de la Aplicación del Método de Costos ABC en las Mypes del Ecuador. *Revista de Investigaciones Altoandinas*, 19(1), 33-46.
- Arias Montoya, L., & Portilla, L., & Bernal Loaiza, M. (2008). Los Costos Y Su Manejo Con El Control Estadístico De Procesos, Con Ayuda De La Distribución Normal. *Scientia Et Technica*, XIV (38), 259-263.
- Chacón P., G. (2016). Costeo por operaciones: Aplicación para la determinación de precios justos en la industria del plástico. *Actualidad Contable Faces*, 19 (32), 5-39.
- Edilma Pineda Marín (2008). Diseño De Un Sistema De Costos Para Pymes, México.
- María Isabel Duque-Roldán (2011). Costos Estándar Y Su Aplicación En El Sector Manufacturero Colombiano. Argentina.
- Zamarrón, B. (2009). *Costos estándar. [recurso electronico]*. Buenos Aires (Argentina) : El Cid Editor | apuntes, 2009.
- Checo Paulino, E. M. (2009). *Costos estándar aplicados al establecimiento de los estándares de los tres elementos básicos del costo. [recurso electronico]*. Santa Fe, Argentina.
- Elmer Chero, De La Cruz; Martín Gerson, Coronado Tarrillo (2017), *Propuesta de un Sistema de Costeo Estándar y su Influencia en la Gestión de la Empresa Transcom Sac Chiclayo, Periodo 2015 – I.* Perú.





- Carlos Eduardo, Javier Lezama (2015), *Diseño de un Sistema de Costo Estándar para la Prestación del Servicio de la Empresa de Transporte Zavala Cargo S.A.C.*  
Perú
- Marco Paul De Jesús ; Arévalo Santa María (2015). *Implementación de un Sistema de Costos Estándar y La Mejora En La Situación Económica del Restaurante Osaki 2 -En La Ciudad De Trujillo Año 2015.* Perú.

## ANEXOS

**Anexo 1.**

**Tabla 4. Publicaciones y artículos seleccionados.**

<b>Base de datos</b>	<b>Autor</b>	<b>Título</b>	<b>Año</b>	<b>País</b>
Libro Electrónico	Zamarrón, Beatriz	Costos estándar	2009	Argentina
Libro Electrónico	Checo Paulino, Elvira Magdalena	Costos estándar aplicados al establecimiento de los estándares de los tres elementos básicos del costo	2009	Argentina
Tesis	Elmer Chero De La Cruz Martín Gerson Coronado Tarrillo	Propuesta de un Sistema de Costeo Estándar y su Influencia en la Gestión de la Empresa Transco Sac Chiclayo, Periodo 2015 - I	2017	Perú
Tesis	Carlos Eduardo Javier Lezama	Diseño de un Sistema de Costo Estándar para la Prestación del Servicio de la Empresa de Transporte Zavala Cargo S.A.C	2015	Perú
SCIELO	María Isabel Duque Roldán, Jair Albeiro Osorio Agudelo, Didier Mauricio Agudelo Hernández	Análisis de la Aplicación del Sistema de Costeo Estándar en las Empresas Manufactureras Colombianas	2012	Colombia
SCIELO	Arellano Cepeda, Otto	Estudio de la Aplicación del Método de Costos ABC en las Mypes del Ecuador	2017	Perú

	Ayaviri Nina, Dane.			
Tesis	Marco Paul De Jesús Arévalo Santa María	Implementación de un Sistema de Costos Estándar y La Mejora En La Situación Económica del Restaurante Osaki 2 -En La Ciudad De Trujillo Año 2015	2015	Perú
REDALYC	Arias Montoya, Leonel; Portilla, Liliana Margarita; Bernal Loaiza, Maria Elena	Los Costos Y Su Manejo Con El Control Estadístico De Procesos, Con Ayuda De La Distribución Normal	2008	Colombia
REDALYC	Chacón P., Galia B	Costeo Por Operaciones: Aplicación Para La Determinación De Precios Justos En La Industria Del Plástico	2016	Venezuela
DIALNET	Edilma Pineda Marín	Diseño De Un Sistema De Costos Para Pymes	2008	México
DIALNET	María Isabel Duque-Roldán	Costos Estándar Y Su Aplicación En El Sector Manufacturero Colombiano	2011	Colombia

Fuente: Elaboración propia