



UNIVERSIDAD  
PRIVADA  
DEL NORTE

# FACULTAD DE NEGOCIOS

Carrera de Contabilidad y Finanzas

**“INCIDENCIA DEL COSTEO DE LOS MATERIALES DEL  
ALMACEN EN LA RENTABILIDAD DE LA MYPE  
ELECTRO G&S INGENIEROS S.A.C ”**

Trabajo de investigación para optar al grado de:

**Bachiller en Contabilidad y Finanzas**

**Autores:**

Daniel Sarmiento Rivera

**Asesor:**

Mg. Ruperto Hernán Arias Fratelli

Lima - Perú

2018

El Asesor Ruperto Hernan Arias Fratelli, docente de la Universidad Privada del Norte, facultad de Negocios, carrera profesional de Contabilidad y Finanzas, 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 o los estudiantes(s)/egresado (s):

- Daniel Sarmiento Rivera  
(Nombre completo de estudiante o egresado)

Por cuanto, **CONSIDERA** que el Trabajo de Investigación titulado **INCIDENCIA DEL COSTEO DE LOS MATERIALES DEL ALMACEN EN LA RENTABILIDAD DE LA MYPE ELECTRO G&S INGENIEROS S.A.C.**, para optar al grado de bachiller por la Universidad Privada del Norte, reúne las condiciones adecuadas en forma y fondo, por lo cual, **AUTORIZA** su presentación.

Con respecto al uso de la información de la empresa; el Asesor declara, según los criterios definidos por la universidad, lo siguiente:

- (X) Este trabajo Requiere la autorización de uso de información la empresa.  
( ) Este trabajo No requiere autorización de uso de información.

.....Lima....., 11 de Junio del 2019.....  
(Lugar) (día) (mes) (año)



Mg. CPC. Ruperto Hernan Arias Fratelli  
Asesor

El Director/Coordinador Giulliana del Pilar Cisneros Deza, de la carrera de Contabilidad y Finanzas de la Universidad Privada del Norte, ha procedido a realizar la evaluación del Trabajo de Investigación del (o los) estudiante (s)/egresado (s):

- Daniel Sarmiento Rivera  
(Nombre completo de estudiante o egresado)

Para aspirar al grado de bachiller con el Trabajo de Investigación titulado **INCIDENCIA DEL COSTEO DE LOS MATERIALES DEL ALMACEN EN LA RENTABILIDAD DE LA MYPE ELECTRO G&S INGENIEROS S.A.C.**

Luego de la revisión, en forma y contenido, del Trabajo de Investigación expresa el siguiente resultado:

- Aprobado

Calificativo:

- ( ) Excelente: De 20 a 18.  
( ) Sobresaliente: De 17 a 15.  
 Bueno: De 14 a 13.  
( ) Aprobado: 12.

- Desaprobado

..... Lima ....., 11 de Junio del 2019  
Giulliana Cisneros Deza (día) (mes) (año)  
Coordinadora Académica  
Contabilidad y Finanzas  
UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE S.A.C.

Dra. Giulliana del Pilar Cisneros Deza  
(Nombre completo del Director/Coordinador)  
Director/Coordinador de Carrera

## DEDICATORIA

### **A mi Padre:**

A mi Padre Silvestre Sarmiento Achaica, por su apoyo incondicional, gracias a su confianza y comprensión estoy a punto de finalizar un gran objetivo en mi vida.

### **A mis Hermanos:**

A mis hermanos y seres queridos que estuvieron a mi lado, Paul, Henry y Roger

## **AGRADECIMIENTO**

### **A Dios:**

Agradezco a Dios por darme vida, por cuidarme y por permitir que pueda seguir avanzando en la vida.

### **A mi Padre:**

Agradezco a mi Padre por todo el esfuerzo y la confianza que me tuvo, su apoyo fue muy importante para mí.

### **A mis Hermanos y familiares:**

Agradezco a mis hermanos, familiares y amigos por el apoyo motivacional.

### **A la Universidad, docentes y Asesor:**

Agradezco a los docentes de la carrera de contabilidad por los conocimientos brindados durante la carrera universitaria, a mi asesor por guiarme en este proyecto.

## Tabla de contenido

ACTA DE AUTORIZACIÓN PARA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	2
ACTA DE EVALUACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	3
DEDICATORIA	4
AGRADECIMIENTO	5
ÍNDICE DE TABLAS	7
ÍNDICE DE FIGURAS	8
RESUMEN	9
CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN	10
CAPÍTULO II: METODOLOGÍA	12
CAPÍTULO III: RESULTADOS	14
CAPÍTULO IV: DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES	18
REFERENCIAS	20
ANEXOS	

¡Error! Marcador no definido.

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1 Resumen de investigación por variables</b> _____	13
<b>Tabla 2 Resumen detallado de las variables según método de estudio</b> _____	14
<b>Tabla 3 Resumen total de investigación por variables</b> _____	15
<b>Tabla 4 Resumen porcentual de investigación por costeo de los materiales de Almacén</b> _____	15
<b>Tabla 5 Resumen porcentual de investigación por Rentabilidad</b> _____	16

## ÍNDICE DE FIGURAS

## RESUMEN

Este artículo se centra en las empresas Micro y pequeñas empresas que no tienen un control en sus inventarios, no costean sus productos por motivo no pueden saber la rentabilidad que su negocio genera ni poder tomar decisión acertadas.

Se consultó en diversas bibliotecas virtuales Scielo, Google Académico y Redalyc.

Considerando material científico con una antigüedad no menor al año 2006

Teniendo como objetivo reflejar cual es el efecto de un adecuado costeo de los materiales de almacén en la rentabilidad de la Mype Electro G&S ingenieros S.A.C. por el periodo 2016-2017. Teniendo como resultados que el costear adecuadamente tiene un efecto en la rentabilidad, ventas, utilidad y en las decisiones de la entidad.

**PALABRAS CLAVES:** Para consultar en la base de datos se tuvo que utilizar palabras claves que limiten la búsqueda permitiendo obtener información que se relacione al tema. Entre ellas están “Costos en las Mypes”, “Rentabilidad en Mypes”, “Sistema de costos”, “Mypes Costos”.

## CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

Las Mypes representan la mayor parte en generación de empleo en el País, debido a la creación de negocios por parte de emprendedores, muchos con conocimientos empíricos, es decir no cuentan con la información o preparación necesaria, centrándose en la generación de efectivo.

Las Mypes si bien son importantes en la economía del País también tienen dificultades por sobrevivir y consolidarse en un mercado. Solo un reducido porcentaje logra seguir en crecimiento viéndose afectado por factores de importancia en la entidad

Uno de esos factores se da en la parte contable de la empresa, la inadecuada forma de llevar el registro y control de sus operaciones genera un desorden en la entidad.

Muchas de estas empresas llevan cálculos y anotaciones de forma improvisada, generando muchos problemas en la entidad.

Un problema que afecta a las Mypes es la incertidumbre de saber si están ganando o perdiendo en el negocio. Si tratamos de ver si son rentables se tendrá que evaluar en este caso los costos en los que incurre la empresa en el curso de sus operaciones.

La forma adecuado de costeo nos permitirá disminuir perdidas, poder identificar cuanto se está invirtiendo y de la misma forma saber si un producto, proyecto, servicio es rentable.

Este estudio se centra en la Mype Electro G&S Ingenieros S.A.C. , una empresa en crecimiento con más de 13 años en el desarrollo de proyectos de Electricidad Industrial, Electromecánica y Fabricación de Tableros Eléctricos.

Electro G&S Ingenieros S.A.C. no tiene un adecuado costeo en sus materiales, esto se ve reflejado en la rentabilidad de la empresa al no saber cuánto invierte en un proyecto y cuanto está ganando por este. Generando una pregunta ¿Cuál es la incidencia del costeo de los materiales de almacén en la rentabilidad de la Mype Electro G&S Ingenieros S.A.C periodo 2016-2017?

El objetivo de este estudio es reflejar cual es la incidencia del costeo de los materiales de almacén en la rentabilidad de la Mype Electro G&S ingenieros S.A.C. por el periodo 2016-2017.

## CAPÍTULO II. METODOLOGÍA

### **Tipo de Estudio**

En relación a la metodología, esta considera una revisión sistemática de la literatura científica en relación a la adecuada forma de costear materiales y el efecto en la rentabilidad de la Mype a tratar.

La pregunta de investigación para el desarrollo del trabajo fue la siguiente: ¿Cuál es la incidencia del costeo de los materiales de almacén en la rentabilidad de la Mype Electro G&S Ingenieros S.A.C periodo 2016-2017?

### **Procedimiento**

Para este estudio se consultó en diversas bibliotecas virtuales, encontrando artículos de gran interés en Scielo, Google Académico y Redalyc.

Se consideró material científico con una antigüedad no menor al año 2006 tomando como referencia la necesidad y evolución del costeo en las empresas.

El material científico que se utilizó fue en el idioma Español encontrando publicaciones de países relacionados a esta.

Para consultar en la base de datos se tuvo que utilizar palabras claves que limiten la búsqueda permitiendo obtener información que se relacione al tema. Entre ellas están “Costos en las Mypes”, “Rentabilidad en Mypes”, “Sistema de costos”, “Mypes Costos”.

Además de las palabras claves se filtró por categorías considerando solo el tema de contabilidad.

De la búsqueda realizada se consideró 10 trabajos por tener mayor relación al tema tratado.

El método de extracción de datos para este estudio fue mediante tablas, considerando como cabecera a los autores, el título, la base de datos, el año de publicación

En el siguiente gráfico observamos la descripción de los datos recolectados de acuerdo a las 2 variables, Costeo de los Materiales de Almacén (Variable independiente) y La Rentabilidad (Variable Dependiente).

**Tabla 1 Resumen de investigación por variables**

OBJETIVO DEL ESTUDIO	METODO DE ESTUDIO	TITULO DEL TRABAJO	AUTOR	AÑO
<b>Variable Independiente: COSTEO DE LOS MATERIALES DEL ALMACEN</b>	SCIELO PERU	Estudio de la Aplicación del Método de Costos ABC en las Mypes del Ecuador	ARELLANO CEPEDA, Otto; QUISPE FERNANDEZ, Gabith; AYAVIRI NINA, Dante y ESCOBAR MAMANI, Fortunato	<b>2017</b>
	REDALYC.ORG	La contabilidad de costos en el sistema de información contable de las PyME del estado Mérida	Chacón, Galia B	<b>2011</b>
	REDALYC.ORG	Sistemas de costeo y objeto de costo producto en supermercados	Castro A., Juan J.,	<b>2010</b>
<b>Variable Dependiente: RENTABILIDAD</b>	REDALYC.ORG	La contabilidad de costos y rentabilidad en la Pyme	García Pérez Lema, Domingo, Marín, Salvador, Martínez, Francisco Javier	<b>2006</b>
	REDALYC.ORG	La Contabilidad de Costos, los Sistemas de Control de Gestión y la Rentabilidad Empresarial	Chacón, Galia	<b>2007</b>
	GOOGLE ACADEMICO	Sistema de costos en MYPES industriales y de servicios en condiciones de desorganización	GAVELÁN IZAGUIRRE, Jorge Jesús	<b>2014</b>

Fuente: Elaboración Propia

### CAPÍTULO III. RESULTADOS

Al buscar en los distintos motores de búsqueda u bases de datos encontramos artículos, publicaciones y libros relacionados al tema no menores al año 2006. En Redalyc (74 artículos), Google Académico (12 artículo) y Scielo (8 artículos), se aplicaron criterios de inclusión y exclusión, los limitadores de búsqueda y las palabras claves como “Costos en las Mypes”, “Rentabilidad en Mypes”, “Sistema de costos”, “Mypes Costos” ayudaron a reducir los artículos a estudiar.

Si bien sabemos que hoy las empresas necesitan implementar el costeo de materiales no solo por tener un control, si no para tomar decisiones en base a la rentabilidad que ofrece el negocio. De la búsqueda realizada se consideró 11 trabajos por tener mayor relación al tema tratado.

**Tabla 2 Resumen detallado de las variables según método de estudio**

OBJETIVO DEL ESTUDIO	METODO DE ESTUDIO	LIBROS	PUBLICACIONES	M. CIENTIFICO	TOTALES
<b>Variable Independiente: COSTEO DE LOS MATERIALES DEL ALMACEN</b>	SCIELO PERU	0	0	1	1
	REDALYC.ORG	0	1	4	5
	GOOGLE ACADEMICO	1	0	0	1
<b>Variable Dependiente: RENTABILIDAD</b>	SCIELO PERU	0	0	1	1
	REDALYC.ORG	0	0	2	2
	GOOGLE ACADEMICO	0	1	0	1
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

Fuente: Elaboración Propia

Se puede visualizar que existe una variación mínima respecto a las fuentes consultadas en nuestra investigación. En la siguiente tabla se detalla la variación del material respecto a cada variable:

**Tabla 3 Resumen total de investigación por variables**

OBJETIVO DEL ESTUDIO	LIBROS	PUBLICACIONES	M. CIENTIFICO	TOTALES
Variable Independiente: COSTEO DE LOS MATERIALES DEL ALMACEN	1	1	5	7
Variable Dependiente: RENTABILIDAD	0	1	3	4
TOTAL	1	2	8	11

Fuente: Elaboración Propia

Se destaca en el material consultado respecto a las variables que el material científico fue el más consultado, sobresaliendo frente a las distintas fuentes.

**Tabla 4 Resumen porcentual de investigación por costeo de los materiales de Almacén**

FUENTE	LIBROS	PUBLICACIONES	M. CIENTIFICO	TOTALES
SCIELO PERU	0%	0%	14%	14%
REDALYC.ORG	0%	14%	57%	71%
GOOGLE ACADEMICO	14%	0%	0%	14%
TOTAL	14%	14%	71%	100%

Fuente: Elaboración Propia

Para medir la Variable Independiente Costeo de los Materiales del Almacén visualizamos la tendencia de búsqueda de acuerdo a porcentajes, donde los Materiales científicos obtienen un 71% frente a los libros y publicaciones.

**Tabla 5 Resumen porcentual de investigación por Rentabilidad**

FUENTE	LIBROS	PUBLICACIONES	M. CIENTIFICO	TOTALES
SCIELO PERU	0	0	0.25	0.25
REDALYC.ORG	0	0	0.5	0.5
GOOGLE ACADEMICO	0%	25%	0%	25%
<b>TOTAL</b>	<b>0%</b>	<b>25%</b>	<b>75%</b>	<b>100%</b>

Fuente: Elaboración Propia

Para medir la Variable Dependiente RENTABILIDAD visualizamos la tendencia de búsqueda de acuerdo a porcentajes, donde los Materiales científicos obtienen un 75% frente a los libros y publicaciones que obtienen un 25%.

**De los estudios realizados se obtienen conclusiones de autores:**

Se demuestra que la contabilidad de costos está relacionada con la rentabilidad en la empresa. Los resultados muestran que la aplicación de los métodos de la contabilidad de costos depende de la asignación de los costos a los diferentes objetivos del costo.

**(Arellano Cepeda, Quispe Fernandez , Ayaviri Nina, & Escobar Mamani, 2017)**

Estoy de acuerdo con la opinión del autor, las Mypes saben el beneficio de tener un costeo adecuado pero no lo aplican, la mejor forma es cambiar esta mentalidad recurriendo a métodos y procedimientos de lento efecto que conlleve a un óptimo sistema de costos en el tiempo.

Si los Directivos de las Mypes necesitan(es indispensable) determinar el costo de producción pero para ello no están dispuestos a invertir en recursos operativos y de personal, entonces el contador Público (de aceptar el reto) deberá formular el sistema de costos en función a la organización y condiciones operativas existentes en la empresa, recurriendo a métodos y procedimientos no convencionales, para lograr alcanzar los objetivos previstos.

**(Gavelan Izaguirre, 2014)**

Las Pymes merideñas que no utilizan la contabilidad de costos son más que las que la utilizan. No obstante son pocas las Pyme estudiadas que opinan que no es necesario llevar la contabilidad de costos, antes bien creen que la contabilidad posibilita el cálculo de costos y resultados así como la obtención de información importante para la elaboración del balance general y el estado de resultados, la toma de decisiones y la planificación y control de las operaciones de la empresa.

**(Chacon Galia, 2011)**

Es cierto lo que indica la autora sobre la cantidad de empresas que no utilizan contabilidad de costos frente a las que si lo utilizan, cabe destacar que las empresas que no lo utilizan tienen conciencia de la importancia y necesidad de llevarla pero aun así se deduce que las empresas en crecimiento sienten temor debido a la creencia de un mayor costo por implementarla.

## CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

En la revisión de la literatura científica realizada se evidencia que los problemas de costeo se dan en muchos lugares del mundo, tomando como referencia datos no menores al año 2006 considerando el idioma español, una limitación fue no poder considerar en la revisión datos en otros idiomas. Al final luego de aplicar criterios de inclusión y exclusión se trabajó con 11 documentos.

De la Pregunta de investigación ¿Cuál es la incidencia del costeo de los materiales de almacén en la rentabilidad de la Mype Electro G&S Ingenieros S.A.C periodo 2016-2017? , se encuentra similitud esta pregunta en referencia con las conclusiones dadas por los autores.

De todos los autores no concuerdo totalmente con (García, Marín, & Martínez ,2006) Indica que las Pyme que tienen implantado un elevado desarrollo de sistemas de contabilidad de costos se caracterizan por ser empresas medianas y maduras, así como por ser empresas no familiares y gestionadas por gerentes con formación universitaria.

Según lo revisado el problema del costeo se da mayormente en las Micro y pequeñas empresas sean familiares o no, de igual modo se encuentran empresas familiares que se han convertido en grandes empresas.

De lo mencionado anteriormente concluyo respecto al trabajo de investigación lo siguiente:

- El costear adecuadamente los productos ayudara a tener un control adecuado de estos lo cual va a conllevar a tomar mejores decisiones sobre el negocio, en que invertir, cuanto gastar, que producto o servicio genera mayor rentabilidad, reflejándose en las ventas y utilidad de la entidad.

- Las empresas especialmente las Mypes tienen conciencia de que la contabilidad de costos es esencial y de suma importancia en el negocio, pero sigue existiendo un temor por implantarla, no están dispuestos a invertir. Esto se refleja en muchos países, siendo un problema global.
- Esta revisión me ayudó mucho a entender por qué las Mypes sabiendo los beneficios que obtendrían al costear sus productos no lo hacen, se concluye que la mejor forma es cambiar esta mentalidad recurriendo a métodos y procedimientos de lento efecto que conlleve a un óptimo sistema de costos en el tiempo.

## REFERENCIAS

- Gavelan, J. (2014). Sistema de costos en Mypes industriales y de servicios en condiciones de desorganización. *Revista de la Facultad de Ciencias Contables*, 22(41), 121-134. Lima.
- Castro, J. (2010). Sistemas de costeo y objeto de costo producto en supermercados. *Actualidad Contable Faces*, 13(21), 17-33. Merida.
- Chacon, G. (2007). La contabilidad de costos, los sistemas de control de Gestión y la rentabilidad Empresarial. *Actualidad Contable Faces*, 10(15), 29-45. Merida.
- Chacon, G. (2011). La contabilidad de costos en el sistema de información contable de las Pyme del estado de Merida. *Actualidad Contable Faces*, 14(22), 21-44. Merida.
- Gonzalez, N., & Morillo, M. (2013). Analisis de los sistemas de acumulación de costos y su participación en la gerencia de las pymis de la construcción. *Actualidad Contable Faces*, 16(26), 5-26. Merida.
- Molina, O. (2012). Sistema de acumulación de costos. Su importancia y pertinencia en el sector agrícola merideño. *Actualidad Contable Faces*, 15(24), 42-53. Merida.
- Morillo, M. (2011). Sistemas de costos Convencionales para establecimientos de Alojamiento Turístico. *Visión Gerencial*, 12(2), 373-394. Merida.