



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

FACULTAD DE NEGOCIOS

Carrera de Contabilidad y Finanzas

DISEÑO DE UN CONTROL DE EXISTENCIAS EN
UN ALMACÉN PARA MEJORAR LA
RENTABILIDAD DE UNA EMPRESA
COMERCIALIZADORA DE FRUTAS COMAS, 2018

Trabajo de investigación para optar al grado de:

Bachiller en Contabilidad y Finanzas

Autora:

Delia Elizabeth Oscoco Gutiérrez

Asesor:

Ruperto Hernán Arias Fratelli

Lima - Perú

2018

ACTA DE AUTORIZACIÓN PARA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

El asesor Arias Fratelli, Ruperto Hernán, docente de la Universidad Privada del Norte, Facultad de Negocios, Carrera profesional de Contabilidad y Finanzas, ha realizado el seguimiento del proceso de formulación y desarrollo de la investigación del (los) estudiante(s):

- Delia Elizabeth Oscoco Gutiérrez

Por cuanto, **CONSIDERA** que el trabajo de investigación titulado: Diseño de un control de existencias en un almacén para mejorar la rentabilidad de una empresa comercializadora de frutas Comas, 2018 para aspirar al grado de bachiller por la Universidad Privada del Norte, reúne las condiciones adecuadas, por lo cual, **AUTORIZA** al(los) interesado(s) para su presentación.

Arias Fratelli Ruperto Hernán

Asesor

ACTA DE EVALUACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

El Sr(a) *Grado Académico y el nombres y apellidos del director o coordinador de carrera*, ha procedido a realizar la evaluación del trabajo de investigación del (los) estudiante(s): *Oscoco Gutiérrez Delia Elizabeth*, para aspirar al grado de bachiller con el trabajo de investigación: *Diseño de un control de existencias en un almacén para mejorar la rentabilidad de una empresa comercializadora de frutas Comas,2018*

Luego de la revisión del trabajo en forma y contenido expresa:

Aprobado

Calificativo: Excelente [20 - 18]

Sobresaliente [17 - 15]

Bueno [14 - 13]

Desaprobado

Ing./Lic./Dr./Mg. Nombre y Apellidos

Evaluador



DEDICATORIA

Este presente trabajo va dedicado con todo el cariño para mis padres que día a día me brindan su apoyo que con cada palabra de aliento me dan fuerzas quienes han sido parte fundamental de mi vida y la inspiración para seguir luchando contra cada obstáculo, y también quiero dedicar a todas las personas que conforman parte de mi vida y que de alguna manera contribuyeron de la manera desinteresada para alcanzar mis logros y seguir batallando constantemente en el transcurso de mi carrera profesional.

De tal forma dedico este trabajo a mi Universidad y a todos los profesores que desde un principio me brindaron los conocimientos enseñanzas y la formación como profesional y en especial a mi Asesor por la guía, asesoramiento y el tiempo dedicado que se tomó para orientar a un camino con éxitos y logros de nuestros propósitos.



AGRADECIMIENTO

A DIOS

Doy gracias a Dios por la vida, por la salud, por darme la fortaleza de seguir adelante para cumplir con mis metas trazadas.

A MIS PADRES

Agradezco de todo corazón por ser el motivo de lucha esfuerzo que en cada caída me dan fuerzas de voluntad para seguir estudiando.

A MIS HERMANOS

Gracias a cada uno de ustedes forman parte muy importante en mi vida y los consejos que me brindan y que siempre están presentes.

A MIS TIOS

Gracias por permitirme seguir trabajando con usted y los tiempos de permiso que me brindo para poder dedicarme a mis estudios; de tal forma agradezco por permitirme quedar en su hogar y considérame parte de su familia

A MIS AMIGAS

Gracias por la dicha de conocerlas estoy agradecida por el gran apoyo y los consejos que me brindan, en el transcurso de nuestra carrera que juntas estamos batallando día a día.



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
RESUMEN.....	8
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	9
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA.....	12
CAPÍTULO III. RESULTADOS	15
CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES	21
Referencias	23



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla de contenido

TABLA 1: Tendencia de información obtenida respecto a las variables	1
TABLA 2: Tendencia de información obtenida respecto a Variable Independiente:	
Control de Existencias... ..	2
TABLA 3: Tendencia de información obtenida respecto a Variable Dependiente:	
Rentabilidad	3
TABLA 4: Antigüedad de información consultada	4
TABLA 5: Influencia de fuentes de información	5



RESUMEN

El presente trabajo de investigación se ha realizado viendo la necesidad de una empresa comercializadora que necesita llevar un control de sus existencias y esto que conlleve a obtener una rentabilidad, de esta manera se ha tomado en cuenta dos variables para realizar búsquedas de información mediante fuentes autorizadas como el Google académico, Bibliotecas del aula virtual UPN, Scielo, Redalyc y Alicia Concytec, los cuales serán nuestra base de datos primarios para el desarrollo de esta investigación.

A su vez hay limitaciones en las búsquedas de información para el variable independiente ya que los temas no están exactamente en relación con un control de existencias sino como un control de mercaderías en un almacén de esta forma se ha recopilado mucha más información que finalmente se ha trabajado con tablas para tener mejor comprensión.

PALABRAS CLAVES: Control, existencias, rentabilidad, mercaderías, almacén e inventarios

CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

En la actualidad se puede observar que aún hay muchas empresas que no están trabajando de la mano con las actualizaciones en cuanto a las tecnologías que nos podría proporcionar una mejor ayuda y facilidad para obtener mejores resultados en cuanto al control de existencias dentro de un almacén, ya que hoy en día se necesita tener acceso a una información más rápida y con datos reales para poder determinar cuánto de mercadería me queda en stock ; de esta manera según (Sánchez López, Vargas López, Reyes Luna, & Vidal Vásquez, 2011) en su revista de investigación nos dice que para un mejor control de inventarios considera relevante conceptualizar la importancia que se debe tener en cuenta, hoy en día hay nuevas tecnologías los cuales nos pueda permitir llevar un control adecuado de nuestras diferentes actividades, y de otra parte también nos menciona que estos cambios implicaría invertir recursos económicos , tiempo y capacitación constante.

De otra parte según (Vera Avendaño & Vizúete Centeno, 2011) en su trabajo de investigación nos hablan del control interno que es un aspecto crítico de la administración exitosa, ya que al mantener un inventario en las empresas implica un costo , es decir que al tener mercaderías en los almacenes como consecuencia ocasiona un gasto o tener un dinero ocioso .

De esta manera en el presente trabajo de investigación se va desarrollar la forma o diseño de un control de existencias dentro de un almacén para mejorar la rentabilidad en una empresa comercializadora de frutas; ya que años más anteriores no se ha llevado un buen control de sus existencias por falta de conocimientos y no tener establecido el

Diseño de un control de existencias en un almacén para mejorar la rentabilidad de una empresa comercializadora de frutas Comas, 2018

tratamiento adecuado que se pueda aplicar en cada producto en consecuencias solo se ha trabajado a un cálculo de tanteo por esta razón se va realizar esta investigación con el propósito de generar una rentabilidad. En su revista de investigación según (Forero Jairo Antonio; Bohorquez Luz Esperanza ; Lozano Alfonso, 2008), nos hablan que toda empresa busca sobrevivir asegurando su capital mediante inversiones con el objetivo de aumentar sus ventas y así poder alcanzar una rentabilidad en el trayecto de sus actividades realizadas. Tomando en cuenta muchos factores se podrá implementar diseños de control en almacenes, mediante el cual se podrá encaminar en el crecimiento ventajoso. ¿De qué manera el conocimiento de un sistema de implementación ayudara al control de existencias en un almacén para mejorar la rentabilidad de una empresa comercializadora de frutas? el objetivo principal es obtener un resultado de mayor control y fácil acceso a la información de tal forma obtener una rentabilidad en el periodo determinado.

Según (Montaña, 2011) en su libro nos dice que el diseño desempeña un papel muy importante en la competitividad de las organizaciones, ya que es una herramienta en la estrategia de cómo poder optimizar los recursos y mejorar las actividades a través de este sistema de diseño se podrá implementar muchos mecanismos en toda las áreas de las organizaciones y así obtener una rentabilidad satisfactoria.

Para el desarrollo del siguiente trabajo de investigación se ha tomado en cuenta libros y tesis de investigación de diferentes autores en diferentes contextos que estén relacionados con el control y existencias de tal forma se ha podido identificar variables dependiente e independientes que a lo largo del trabajo sea de ayuda para obtener diferentes conceptos , estrategias , planteamientos y modelos de diseños de como poder implementar y dar uso adecuadamente; generando como objetivo la rentabilidad en esta empresa comercializadora

Diseño de un control de existencias en un almacén para mejorar la rentabilidad de una empresa comercializadora de frutas Comas, 2018 de frutas que como punto de estudio se desarrolla en el distrito de Comas del año 2018 tomando en cuenta las variaciones que en el momento se presenten.

En su trabajo de investigación (Tibán Changuezá & Altamirano, 2014). Nos da a conocer la importancia de la gestión de mercaderías dentro de las empresas comercializadoras que hay un alto grado de porcentaje por falta de control de sus productos, entre ellos los faltantes de mercadería por no contar con buen sistema de gestión.

El presente trabajo de investigación como finalidad principal es brindar una herramienta factible en donde se pueda desarrollar y poner en práctica los diseños de controles para cada producto de tal forma se podrá saber el costo la pérdida mermas la valorización y precios en determinados tiempos mediante reportes que serán de mucha utilidad para el empresario y la toma de decisiones.

CAPÍTULO II. METODOLOGÍA

El presente trabajo se denomina “Revisión sistemática de la literatura científica”, Según el investigador Julio Sánchez Meca, lo define como, “como un tipo de investigación científica que tiene como propósito integrar de forma objetiva y sistemática los resultados de los estudios empíricos sobre un determinado problema de investigación” (Julio Sánchez Meca, 2010). De tal manera en base a la pregunta de investigación: ¿De qué manera el conocimiento de un sistema de implementación ayudara al control de existencias en un almacén para mejorar la rentabilidad de una empresa comercializadora de frutas? Par lo cual se ha realizado una búsqueda de planteamientos, estrategias y las posibles pautas de cómo elaborar formatos de controles de existencias en el almacén, y mi criterio de selección de estos libros y tesis fue: teniendo en cuenta los periodos de tiempo que no se han mayores a cinco años , pero a mi propio criterio también se ha tomado tesis de años más antiguos ya que es bueno hacer una comparabilidad con años pasados y actuales de los cuales se pueden tomar como modelos para la investigación del proyecto y cuanto al idioma solo se optó por el e idioma español por el dominio y las facilidades de comprensión, teniendo en cuenta que se han tomado tesis nacionales e internaciones el cual me permitirá indagar en muchos temas y las diferencias opiniones y punto de vista el método de investigación.



De tal forma se ha realizado una recolección de temas muy importantes utilizando los diferentes métodos de estudios, bibliotecas virtuales de la universidad y materiales de repositorio tales como se menciona: “Scielo, Redalyc y Google académico” por las razones de que son más fáciles en la búsqueda de información.

Mi estrategia de busque fue utilizando palabras claves en la búsqueda de información como fueron de la siguiente manera “control de mercadería, diseño, rentabilidad, existencias y almacenes de antemano nos brinda mucha más información en cuanto al tema de investigación que estén relacionados en controles, inventarios y rentabilidad.

En este proceso de recolección de información se ha tomado en cuenta dos puntos muy importantes buscar mis variables independientes y variables dependientes teniendo en cuenta la semejanza de relación que guardan con cada variable y de esta manera se puede detallar en el siguiente cuadro:



Objetivo de estudio	Método de estudio	Título de trabajo	Autor	Año
Variable Independiente: Control de existencias	Scielo	La valoración de existencias, el costo de adquisición y su tratamiento físico y contable para un mejor control empresarial	Burgos Burgos ,John Eddson ,Asanza Niola ,Jnon Alenjandro	2015
	Scielo	Implementación de un Sistema de control Interno en el inventario de mercaderías de las empresas Famifarma sac y su efecto en las ventas año 2014	Rodriguez Perez, Marisa Jackeline Torres Sadaña, Juan Davis	2014
	Google academico	Control interno al ciclo de Inventarios y su impacto en la	Lopez Lopez ,Ana Lorena	2011
Vaiaable Dependiente: Rentabilidad	Scielo	Valuación y Control de Inventario y Efecto en la rentabilidad	Quinde Espinoza Celeste Andrea Ramos Alvarado Terry Kevin	2018
	Google academico	Control interno al ciclo de Inventarios y su impacto en la rentabilidad de la ferreteria angel lopez	Lopez Lopez ,Ana Lorena	2011
	Redalyc	Impacto de la Calidad en la Rentabilidad	Forero Jairo Bohorquez ,Luz Esperanza Lozano Alfonso	2008

CAPÍTULO III. RESULTADOS

En este presente trabajo de investigación se tomó datos de información de fuentes permitidas como de la Biblioteca Virtual UPN, Redalyc, Alicia Concytec, Scielo y Google Académico mediante este fuente de búsqueda se ha podido encontrar información con más facilidad utilizando palabras claves y teniendo en cuenta desde un punto de vista en las dos variables y así también se ha podido encontrar más información en tesis nacionales e internacional, los cuales son desarrollados en diferentes campos de estudio pero que a la vez se enfoquen al mismo tema de investigación que están relacionadas de alguna forma en un ámbito empresarial en cuanto a la rentabilidad, control de existencias, mediante esta información se podrá desarrollar con más felicidad y tener perspectivas distintas de cómo se manejan en otras empresas ya sea en el territorio nacional o al exterior y así como hacer la comparabilidad con distintos trabajos de investigación y a la vez obtener una gama de información y tomar como modelo, resaltantes temas importantes para el mejor desarrollo de investigación

De tal manera con respecto a la estrategia de búsqueda de información en las diferentes fuentes de bases teóricas de investigación se ha empleado palabras claves como rentabilidad, estrategias, control en los almacenes, existencias el cual permitió encontrar con más facilidad, y de tal forma se ha encontrado un total de 21 fuentes de publicación libros, revistas y tesis con diferentes autores nacionales e internacionales.

Asimismo, en el siguiente cuadro elaborado se podrá apreciar con más claridad la clasificación de las diferentes fuentes en cuanto para los dos variables dependientes e independientes.

OBJETO DE ESTUDIO	MÉTODO DE ESTUDIO	LIBROS	PUBLICACIONES	TESIS	A. CIENTIFICO	TOTALES
Variable Independiente: Control de existencias	Scielo	0	0	3	0	3
	Google academico	0	0	4	0	4
	Alicia Concytec	0	0	2	0	2
	UPN	0	0	1	0	1
	Redalyc	0	0	0	0	0
	Latindex	0	0	0	0	0
Variable Dependiente: Rentabilidad	Scielo	0	0	2	0	2
	Google academico	2	0	2	0	4
	Alicia Concytec	0	0	2	0	2
	UPN	0	0	0	0	0
	Redalyc	0	0	0	3	3
	Latindex	0	0	0	0	0

Fuente: elaboración Propia

En esta tabla se puede observar claramente que la mayor información obtenida para el variable Independiente control de existencias es proveniente de las fuentes de investigación de tesis y para la variable dependiente rentabilidad se obtiene de fuentes de libros, tesis y artículos científicos.

Para tener una visión más clara de ambas variables se detalla en la siguiente tabla:

Tabla 1

Tendencia de información obtenida respecto a las variables

VARIABLE	LIBROS	PUBLICACIONES	TESIS	A. CIENTIFICO	TOTALES
Control de Existencias	0	0	10	0	10
Rentabilidad	2	0	6	3	11
TOTALES	2	0	16	3	21

Fuente: elaboración Propia

Se observa con más precisión que en cuanto a las fuentes de búsqueda para el variable independiente Control de existencias solo ha obtenido temas de investigación de tesis en las fuentes de Google académico, Scielo, Alicia Concytec y la Biblioteca del aula virtual.

El cual de detalla en la siguiente tabla:

Tabla 2

Tendencia de información obtenida respecto a Variable Independiente: Control de Existencias

FUENTE	LIBROS	PUBLICACIONES	TESIS	A. CIENTIFICO	TOTALES
Scielo	0%	0%	30%	0%	30%
Google academico	0%	0%	40%	0%	40%
Alicia Concytec	0%	0%	20%	0%	20%
UPN	0%	0%	10%	0%	10%
Redalyc	0%	0%	0%	0%	0%
Latindex	0%	0%	0%	0%	0%
TOTALES	0%	0%	100%	0%	100%

Fuente: elaboración Propia

Se observa que para el variable dependiente; rentabilidad se ha realizado búsqueda en las siguientes fuentes como Google académico, Scielo Redalyc y Alicia Concytec, pero cabe mencionar que también se ha encontrado más información en libros, revistas y tesis de investigación el cual se podrá obtener mucha más información en diferentes puntos.

El cual de detalla en la siguiente tabla:

Tabla 3

Tendencia de información obtenida respecto a Variable dependiente: Rentabilidad

FUENTE	LIBROS	PUBLICACIONES	TESIS	A. CIENTIFICO	TOTALES
Scielo	0%	0%	20%	0%	20%
Google academico	20%	0%	20%	0%	40%
Alicia Concytec	0%	0%	20%	0%	20%
UPN	0%	0%	0%	0%	0%
Redalyc	0%	0%	0%	20%	20%
Latindex	0%	0%	0%	0%	0%
TOTALES	20%	0%	60%	20%	100%

Fuente: elaboración Propia

De esta manera también se ha tomado en cuenta los años de antigüedad para las diferentes variables para ello obtener una mejor información ya que hay temas nacionales e internacionales, tomado en cuenta que los años sean más recientes y así poder obtener información más actualizado.

Tabla 4

Antigüedad de información consultada

FUENTE	TOTALES
de 0 a 3 años	10
de 4 a 6 años	6
de 7 a 12 años	4
de 17 a mas años	1
TOTALES	21

Fuente: elaboración Propia

Y de esta forma se observa con más claridad que la mayor información buscada fue en Google académico ya que más factible y brinda mucha más información

El cual se detalla en la siguiente tabla.

Tabla 5

Influencia de fuentes de información

FUENTE	TOTALES
Scielo	5
Google academico	8
Alicia Concytec	4
UPN	1
Redalyc	3
Latindex	0
TOTALES	21

Fuente: elaboración Propia



CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

La revisión de la literatura científica fundamenta el desarrollo del presente trabajo de investigación mediante el cual sea podido recolectar datos primarios los cuales serán de gran ayuda en el proceso de elaboración de este presente proyecto de investigación.

Según las búsquedas realizadas en cuanto a los variables control de existencias y rentabilidad no hay temas de investigación que se detalle claramente o con presión de cómo realizar el diseño de control de existencias y de qué manera obtener una rentabilidad para las empresas en cuanto a las mercaderías que aún están el almacén y sin tener el control de salidas e ingreso, pero si hay temas independientemente que nos brindan información de cómo realizar el método de control en los almacenes o mediante cuadros estadísticos.

“Antes de entrar en cualquier consideración sobre los requerimientos técnicos y organizativos del almacén, lo primero que tenemos que realizar es un análisis detallado de las características y operativas de los productos que tienen que almacenar, así como el comportamiento de su demanda...” (Julio Juan Anaya Tejero, 2008)

Desde mi punto de vista para realizar el mejor control de existencias no solo se trata de obtener cuadros estadísticos o utilizar métodos también es importante conocer el tratamiento de cada producto o ciclo de duración ya que son productos que no pueden estar almacenado por mucho tiempo,

“Todos los productos, de cualquier clase que sean, debe estar sometidos a un cierto grado de renovación, por el cual los que entraron primero lugar al almacén deben ser los primeros en salir”. (Ferrín Gutierrez, Arturo, 2007)

En el presente trabajo de investigación cabe mencionar que el variable Independiente se encuentra mucha más información en cuanto al tema de inventarios control de existencias el cual se ha realizado búsquedas en diferentes fuentes, pero solo en publicación te temas de tesis de investigación.

Y por la otra parte para la variable dependiente rentabilidad el cual también se ha realizado por las mismas fuentes de búsqueda, pero con diferencia de que se ha encontrar más información en libros y revistas el cual ayudara a brindar amplia información con profundidad en los temas de investigación.

De esta manera el rango de búsqueda fueron entre los años 2007 a 2017 dentro ellos se ha podido encontrar libros y tesis de investigación distintos tanto nacionales e internacionales con amplia información el cual nos sirva como el enfoque para el desarrollo de un proyecto de investigación.

Y de esta manera con esta investigación realizada se podrá aplicar en el diseño de control de existencias en un almacén, en cuanto al entorno de la problemática y dar las posibles soluciones con un desarrollo practico y teórico que sean plasmados en alcance y necesidad de cada organización así para un mejor resultado y rentabilidad en el entorno empresarial.

Referencias

- Ferrín Gutierrez, Arturo. (2007). *Gestión de Stocks en la Logística de Almacenes*. Madrid: Fundación Confemetal.
- Forero Jairo Antonio; Bohorquez Luz Esperanza ; Lozano Alfonso. (2008). Impacto de la Calidad en la Rentabilidad. *Redalyc.org*, 48.
- Julio Juan Anaya Tejero. (2008). *Almacenes Análisis, diseño y organización*. Madrid: EIC editorial.
- Julio Sánchez Meca. (S/F de S/F de 2010). Obtenido de file:///C:/Users/USER/Downloads/Dialnet-ile:///C:/Users/USER/Downloads/Dialnet-ComoRealizarUnaRevisionSistematicaYUnMetaanálisis-
- Montaña, J. (2011). *Diseño: Rentabilidad social y rentabilidad económica*. España.
- Sánchez López, M., Vargas López, M., Reyes Luna, B. A., & Vidal Vásquez, O. L. (2011). Sistema de Información para el control de inventarios del almacén de ITS. *Redalyc.org*, 43.
- Tibán Changuezá , P. I., & Altamirano, M. (2014). *Control de stock de mercaderías y la Rentabilidad del Área de Comercialización en la cooperativa de Ahorro y Crédito educadores de Tungurahua en el año 2012*. Ecuador.
- Vera Avendaño , S. V., & Vizúete Centeno, L. E. (2011). *Diseño de un control interno de inventario para la empresa XYZ*, Tesis. Ecuador.



RÚBRICA DE EVALUACIÓN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

RÚBRICA DE EVALUACIÓN DE REVISIÓN SISTEMÁTICA

DELIA ELIZABETH OSCCO GUTIERREZ

Título de la investigación: "Diseño de un control de existencias en un almacén para mejorar la rentabilidad de una empresa comercializadora de frutas Comas, 2018"							
Nombres y apellidos del evaluador : Ruperto Hernán Arias Fratelli							
Sede: Comas		Carrera: Contabilidad y Finanzas		Facultad: Negocios			
CONDICIONES OBLIGATORIAS							
Coherencia		Los resultados, discusión y conclusiones responde a la pregunta y objetivo de la investigación			Si	No	
Consistencia		Cada una de las secciones del trabajo de investigación están debidamente sustentadas			Si	No	
Informe de similitud		Tiene 0% de similitud después de eliminar falsos positivos			Si	No	
CRITERIOS DE EVALUACIÓN							
Sección		Ítem	Reportado en la página #	Puntaje			
				Bien desarrollado	Parcialmente	No lo presenta	Puntaje obtenido
Título	Título	Identifica el reporte como una revisión	13	0.5	0.25	0	0.75
Resumen	Resumen	Proporciona en 200 palabras: antecedentes; objetivos; fuentes de datos; criterios de elegibilidad, objeto de estudio; métodos de evaluación y síntesis del estudio; resultados; limitaciones; conclusiones.	9	1	0.5	0	1
Introducción	Justificación	Describe la justificación de la revisión en el contexto de lo que ya se conoce.	10	1	0.5	0	1
Introducción	Objetivos	Proporciona una declaración explícita de las preguntas que se están tratando con referencia al objeto de estudio.	11	2	1	0	1
Metodología	Criterios de elegibilidad	Especifica las características de los estudios considerados (por ejemplo, los estudios que miden la empleabilidad de los universitarios) y las características del informe (por ejemplo, los años considerados, el idioma y el estado de publicación).	13	1	0.5	0	1
Metodología	Recursos de información	Describe las bibliotecas virtuales consultadas para el estudio, por ejemplo: Ebsco, Redalyc, Google Académico, etc.	14	0.5	0.25	0	0.75



Metodología	Búsqueda	Presenta la estrategia de búsqueda utilizada, por ejemplo palabras claves, limitadores utilizados (por ejemplo, periodo, tipos de documentos, idioma, etc.) de tal forma que pueda replicarse el estudio.	14	0.5	0.25	0	05	
Metodología	Selección de estudios	Indica los criterios por los que descartó o incluyó estudios (por ejemplo, del total del resultado de la búsqueda se descartaron 5 porque no tenían instrumentos de medición de empleabilidad).	13	1	0.5	0	1	
Metodología	Proceso de recopilación de datos	Describe el método de extracción de datos de los estudios (por ejemplo, en tablas que describen los estudios con campos como: año de publicación, revista, país, institución, tipo de estudio, etc.) y cualquier proceso para obtener y confirmar los datos de los estudios.	15	0.5	0.25	0	05	
Resultados	Selección del estudio	Proporciona el número de estudios examinados, evaluados por elegibilidad e incluidos en la revisión, con razones para las exclusiones en cada etapa, idealmente con un	16	2	1	0	1	
Resultados	Características de los estudios	Para cada estudio, presenta las características para las que se extrajeron los datos (por ejemplo, año de publicación, revista, país, institución, tipo de estudio, etc.).	16	2	1	0	1	
Resultados	Análisis global de los estudios	Presenta las características de los estudios de manera globalizada (por ejemplo, porcentaje de estudios por año de publicación, por tipos, por temas abordados, etc.).	19-20	2	1	0	1	
Discusión	Resumen de los resultados	Resume los principales hallazgos, incluyendo la fuerza de la evidencia para cada resultado principal; considera su relevancia para el objeto de estudio.	22	3	1.5	0	3	
Discusión	Limitaciones	Discute las limitaciones en el estudio y el nivel de resultado (p. Ej., Riesgo de sesgo) ya nivel de revisión (por ejemplo, recuperación incompleta de la investigación identificada, sesgo de notificación).	23	1	0.5	0	1	
Discusión	Conclusiones	Proporcionar una interpretación general de los resultados, responde la pregunta de la investigación, y las implicaciones para la investigación futura.	23	2	1	0	1	
Puntaje total							0	

Adaptado de: Moher D, Liberati A, Tetzlaff J, Altman DG, The PRISMA Group (2009). Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses: The PRISMA Statement. PLoS Med 6(7): e1000097. doi:10.1371/journal.pmed1000097



ACTA DE AUTORIZACIÓN PARA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

El Asesor Arias Fratelli Ruperto Hernán, 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):

Delia Elizabeth Oscco Gutiérrez

Por cuanto, **CONSIDERA** que el Trabajo de Investigación titulado "Diseño de un control de existencias en un almacén para mejorar la rentabilidad de una empresa comercializadora de frutas Comas,2018", 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.

Comas, 01 de diciembre del 2018



Arias Fratelli Ruperto Hernán

Asesor