



**Universidad César Vallejo**

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

**Optimización de los inventarios en las empresas  
comercializadoras de repuestos automotrices,  
revisión de literatura**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:**

Bachiller en Contabilidad

**AUTORES:**

Lopez Diaz, Jimmy Anderson (orcid.org/0000-0001-9950-2876)

Nizama Matta, Brizet Liliana (orcid.org/0000-0002-4219-3133)

**ASESORA:**

Dr. Orihuela Rios, Natividad Carmen (orcid.org/0000-0002-8596-4903)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Finanzas

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA — PERÚ

2024



## Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, ORIHUELA RIOS NATIVIDAD CARMEN, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC – LIMA NORTE, asesor del Trabajo de Investigación, titulado: “Optimización de los inventarios en las empresas comercializadoras de repuestos automotrices, Revisión de literatura” cuyos autores son NIZAMA MATTA BRIZET LILIANA, LOPEZ DÍAZ JIMMY ANDERSON, constató que la investigación tiene un índice de similitud de 7% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender el Trabajo de Investigación cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Lima, 23 de mayo del 2024

| <b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>   | <b>Firma:</b>  |
|--|--|
| NATIVIDAD CARMEN ORIHUELA RIOS<br><b>DNI:</b> 07902319<br>ORCID: 0000-0002-8596-4903 | Firmado electrónicamente<br>por: NORIHUELAR el 26-<br>06-2024 17:15:31 |

Código documento Trilce: TRI - 0753217



# UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

## Declaratoria de Originalidad de los Autores

Nosotros, NIZAMA MATTA BRIZET LILIANA, LOPEZ DIAZ JIMMY ANDERSON, estudiantes de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC – LIMA NORTE, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan el Trabajo de Investigación titulado: “Optimización de los inventarios en las empresas comercializadoras de repuestos automotrices, Revisión de literatura”, es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que el Trabajo de Investigación:

1. No ha sido plagiado ni total, ni parcialmente.
2. Hemos mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicado ni presentado anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

| <b>Nombres y Apellidos</b>   | <b>Firma</b>   |
|--|--|
| BRIZET LILIANA NIZAMA MATTA<br><b>DNI:</b> 48491551<br><b>ORCID:</b> 0000-0002-4219-3133 | Firmado electrónicamente<br>por: NMATTABL el 23-05-<br>2024 18:42:13   |
| JIMMY ANDERSON LOPEZ DIAZ<br><b>DNI:</b> 41673304<br><b>ORCID:</b> 0000-0001-9950-2876   | Firmado electrónicamente<br>por: JLOPEZDI82 el 23-05-<br>2024 19:12:58 |

Código documento Trilce: TRI – 0753220

## Índice de Contenidos

|   |     |
|---|-----|
| Carátula .....                                    | i   |
| Declaratoria de Autenticidad del Asesor .....     | ii  |
| Declaratoria de Originalidad de los Autores ..... | iii |
| Índice de Contenidos .....                        | iv  |
| Índice de Tablas .....                            | v   |
| Resumen .....                                     | vi  |
| Abstract .....                                    | vii |
| I. Introducción .....                             | 1   |
| II. Metodología .....                             | 4   |
| III. Resultados .....                             | 5   |
| IV. Conclusiones .....                            | 10  |
| Referencias .....                                 | 11  |
| Anexos .....                                      | 15  |

## Índice de Tablas

|   |   |
|---|---|
| Tabla 1 Cantidad de Artículos estudiados.....         | 5 |
| Tabla 2 Selección de artículos científicos .....      | 6 |
| Tabla 3 Artículos seleccionados y estudiados .....    | 6 |
| Tabla 4 Clasificación en cantidad y frecuencia .....  | 7 |
| Tabla 5 Clasificación de metodología de estudio ..... | 8 |
| Tabla 6 Clasificación en cantidad y frecuencia .....  | 8 |

## RESUMEN

La optimización de inventarios es un proceso fundamental en la gestión empresarial que busca maximizar la eficiencia y rentabilidad de las existencias de productos; la cual implica mantener un equilibrio en su demanda, para garantizar un óptimo nivel en su inventario para no incurrir en costos innecesarios.

En el trabajo de investigación desarrollado sobre optimización de inventarios, se abordó, temas como: conceptos, importancia de la optimización de inventarios que es crucial para una empresa gestionar adecuadamente sus inventarios, ya que esto influye directamente en la rentabilidad de la empresa, métodos de optimización, la cual describen diferentes enfoques y técnicas utilizadas para optimizar inventarios, como el modelo EOQ (Cantidad Económica de Pedido), JIT (Justo a Tiempo), impacto en el control del inventario.

Finalmente, la investigación desarrollada es respaldada con argumentos científicos y referencias de páginas confiables como Google Académico, Refseek, Dialnet, ScienceDirect y Scielo. En este trabajo de investigación, se ha considerado la ODS de Trabajo decente y Crecimiento económico.

**Palabras clave:** eficiencia, rentabilidad, inventario, demanda.

## ABSTRACT

Inventory optimization is a fundamental process in business management that seeks to maximize the efficiency and profitability of product stocks; which implies maintaining a balance in your demand, to ensure an optimal level in your inventory so as not to incur unnecessary costs.

In the research work developed on inventory optimization, topics such as: concepts, importance of inventory optimization, what is crucial for a company to properly manage its inventories, since this directly influences the profitability of the company, optimization methods, which describe different approaches and techniques used to optimize inventories, such as the EOQ (Economic Order Quantity), JIT (Just-in-Time) model, impact on inventory control.

Finally, the research developed is backed up with scientific arguments and references from reliable websites such as Google Scholar, Refseek, Dialnet, ScienceDirect and Scielo. In this research work, the SDGs of Decent Work and Economic Growth have been considered.

**Keywords:** efficiency, profitability, inventory, demand.

## I. INTRODUCCIÓN

El entorno empresarial actual se caracteriza por su dinamismo y competencia crecientes. Por ello, la gestión eficiente de los inventarios es crucial, ya que afecta directamente la capacidad de las empresas para alcanzar niveles óptimos de rentabilidad.

En la investigación sobre optimización de inventarios, se plantea como objetivo general recopilar información relevante y oportuna que permita a las empresas mejorar sus procesos de optimización de inventarios. Los objetivos específicos Identificar los métodos de optimización utilizados, evaluar las mejores prácticas de gestión de inventario y examinar el impacto de la tecnología en la optimización del inventario.

Nuestra revisión de literatura se centró en examinar detalladamente cómo la optimización de los inventarios impacta directamente en el desempeño financiero y, por consiguiente, en la rentabilidad de las empresas. Dada la naturaleza de su negocio, que implica la importación y comercialización de productos, la gestión de inventarios desempeña un papel crucial. En este contexto, mantener un nivel adecuado de existencias para garantizar un proceso de aprovisionamiento eficiente, lo que a su vez influye en el crecimiento económico de las empresas.

En el trabajo de investigación de Ibáñez, R. (2023), señala que la gestión de inventario es un proceso clave para las empresas, pero a veces ignorado por muchas, e impacta las ganancias de estas.

Al respecto Reina, S. (2024), en su trabajo de investigación menciona que la gestión de inventario es una parte esencial de un negocio porque con la ayuda de un modelo de inventario se pueden tomar decisiones sobre la cantidad de bienes en stock y la cantidad óptima del pedido, garantizando así la satisfacción del cliente.

Chirio, N. y Vega, Y. (2022), en su investigación explica que la gestión de inventarios se basa en interpretar qué está presente, dónde está ubicado y cuándo entra y sale el material del almacén, todo con el objetivo de minimizar costos y optimizar al máximo el cumplimiento.

Así mismo, Solórzano, M. y Mendoza, C. (2022), en la revista Digital Publisher menciona que un sistema eficaz de gestión de inventario proporciona a los gerentes datos precisos sobre los costos de inventario y el costo de los productos vencidos (p. 160).

Por otro lado, Vizcarra, R. y Ruiz, Y. (2023), en su investigación, menciona la importancia de una gestión eficaz de inventarios, que es esencial para la sostenibilidad de las empresas.

García Angie (2023), nos dice en su estudio que una gestión eficaz del inventario es elemental que garantiza satisfacer al cliente y el funcionamiento continuo de los equipos y máquinas. Sin embargo, esta tarea presenta desafíos importantes, incluida la demanda fluctuante, los largos plazos de entrega de los proveedores y la complejidad asociada con la demanda cambiante.

Mackay, R. y Escalante, T. (2021), en la Revista E-Idea Journal of Business Sciences, señala, la importancia de optimizar el inventario como oportunidad de mejora organizacional. Esto se debe a que las empresas creen que el inventario es un gasto, no lo gestionan adecuadamente y no saben que esta medida es efectiva. (p. 37)

Luna H. y Contreras C. (2023), señalan en su estudio que la importancia del inventario se centra en aprovechar la aplicación del modelo de inventario Winters y el sistema EOQ para optimizar los volúmenes económicos soportados.

De la misma manera, Romero, Jonathan (2020), menciona que optimizar los inventarios, es lograr un equilibrio entre las unidades disponibles y requeridas; Siempre se tiene en cuenta la idea de minimización de costes, que se manifiesta desde diferentes perspectivas.

Por otro lado, en el trabajo de Investigación de Marín, L. y Forero, T. (2024), señalan que la Optimización del inventario permite la elaboración de estrategias y políticas empresariales que disminuyen la pérdida económica causada en una compañía por la presencia de artículos innecesarios en su stock.

Roldán, I. (2023), en su proyecto de tesis señala que, para garantizar una buena rotación de mercancías en el almacén, priorizamos las mercancías en las operaciones, las clasificamos de manera que puedan agruparse y establecemos una política de gestión de inventarios para promover una alta rotación de mercancías.

En un estudio de León S. y Castro R. (2023), también encuentran que la optimización de inventario acorta los tiempos de entrega de repuestos y mejora así la eficiencia de la cadena de valor.

Córdova et al. (2022), en la Revista Colón Ciencias, Tecnología y Negocios plantearon que un adecuado control de inventarios aprovisiona la información esencial

para la elaboración de presupuestos e informes financieros para asegurar el desempeño de la empresa y la correcta ejecución de su Procedimiento (p. 34)

Zambrano, A. y Saldumbide, D. (2024), afirman en la revista Digital Publisher que la demanda influye en la manera en que se administra el inventario, ya que es la cantidad de artículos en los que se enfoca una empresa al ingresar a un segmento o debe concentrarse en un mercado, en este caso este es el monto que debe cubrir el bien ofertado (p. 230)

De acuerdo con el trabajo de investigación de Olvera, H. (2023), para lograr optimizar los inventarios, se necesita identificar opciones de tecnología y métodos que lo ayuden a optimizar sus recursos y, como resultado, mejorar sus resultados financieros. Esto requiere diseñar estrategias y tomar buenas decisiones para ayudar a las empresas a seguir siendo competitivas en el mundo actual.

Sánchez, A. y Ortega, S. (2023), señalan en su investigación que optimizar los niveles de inventario en un mercado exigente y competitivo es elemental para mantener o más aún aumentar su ventaja competitiva en la industria.

Chambergó, J. y Pérez, E. (2023), señalan en su investigación que la gestión de inventario y suministro a través del pronóstico de Winters, el cálculo del ciclo EOQ y ABC se puede utilizar para optimizar el inventario como pieza integral de la cadena de suministro.

Además, en el estudio de investigación de Leonardo, A. y Ruiz, X. (2023), manifiesta, que la compra innecesaria de una gran cantidad de inventario lleva a la quiebra de la empresa, ya que la rentabilidad y productividad de la empresa depende del buen funcionamiento de los almacenes y de su adecuada gestión.

Moreno, E. (2022), señala en su investigación que el inadecuado control de inventarios de la empresa provocaba un exceso o escasez de materias primas, lo que provocaba retrasos en la entrega de productos terminados a los clientes.

Cárdenas, S. y Quintano, J. (2020), en su trabajo de investigación nos menciona que el no mantener registros de inventario correctos genera inconvenientes al momento de recibir materiales y suministros.

De igual forma, un estudio realizado por Vargas J. (2023), afirma que la optimización de inventarios es muy influyente y afecta a todos los empleados que manipulan los productos vendidos para asegurar el buen funcionamiento.

## **II. METODOLOGÍA**

El presente informe de este trabajo de investigación es incrementar el conocimiento sobre la optimización de inventarios, centrándose en un enfoque cuantitativo. La metodología empleada es de tipo aplicada, utilizando un diseño de estudio sistemático de revisión teórica, el cual implica recopilar información de literatura científica producida por diversos autores, sin llevar a cabo intervenciones para manipular variables.

Se llevó a cabo una exhaustiva búsqueda de información a nivel nacional e internacional, examinando artículos, revistas y tesis de investigación. Este proceso nos permitió comprender el uso de la variable de optimización de inventarios y los criterios específicos en los que se fundamenta. Este análisis contribuyó significativamente a enriquecer la investigación.

La revisión literaria actual realizó un análisis de diversos artículos científicos disponibles en páginas confiables, también se utilizaron criterios para decidir qué artículos incluir y cuáles excluir en la selección, descartando aquellos que no eran estudios empíricos y que no guardaban relación con la variable de estudio. Para la elaboración de esta revisión, se recurrió a páginas como Google Académico, Refseek, Dialnet, ScienceDirect y Scielo.

Adicionalmente, se ha optado por seguir el manual APA de séptima edición para mantener un orden coherente con lo mencionado anteriormente, asegurando así el cumplimiento de las normas académicas establecidas. Al aplicar esta normativa, se otorga el debido crédito a los autores cuyas investigaciones han servido como base para nuestro estudio.

### III. RESULTADOS

*Tabla 1 Cantidad de Artículos estudiados*

| <b>FUENTE</b>    | <b>NÚMERO DE ARCHIVO</b> | <b>PORCENTAJE</b> |
|------------------|--------------------------|-------------------|
| Google Académico | 20                       | 32.26%            |
| Refseek          | 20                       | 32.26%            |
| Dialnet          | 10                       | 16.12%            |
| ScienceDirect    | 6                        | 9.68%             |
| Scielo           | 6                        | 9.68%             |
| <b>TOTAL</b>     | <b>62</b>                | <b>100%</b>       |

Fuente: Elaboración Propia

Basándonos en la tabla de análisis realizada a las fuentes de los archivos, donde se estudiaron 20 archivos para las fuentes Google Académico y Refseek, 10 archivos para la fuente Dialnet, y 6 archivos para las fuentes ScienceDirect y Scielo, con un porcentaje del 100% de los trabajos estudiados, podemos extraer los siguientes resultados:

- **Distribución de fuentes:** Se observa que las fuentes Google Académico y Refseek son las más representativas en el estudio, ya que se analizaron un mayor número de archivos en comparación con las fuentes Dialnet, ScienceDirect y Scielo. Esto sugiere que las fuentes primeras podrían tener una mayor relevancia o disponibilidad de información para el tema de investigación.
- **Fuentes menos estudiadas:** Las fuentes ScienceDirect y Scielo, al haber sido analizadas en un menor número de archivos, podrían indicar que la información proveniente de estas fuentes es menos común o relevante en relación con el tema de estudio.
- **Homogeneidad en el análisis:** Al haber estudiado el 100% de los trabajos, se garantiza una cobertura completa de las fuentes seleccionadas, lo que sugiere que el estudio se basa en una muestra representativa y exhaustiva de la información disponible.

*Tabla 2 Selección de artículos científicos*

|   |
|---|
| 62 ARTÍCULOS  |
| 42 ARTÍCULOS TENÍAN RELACIÓN CON LA VARIABLE.   |
| DESPUÉS DE LA SELECCIÓN INICIAL, SE EXCLUYERON 20 ARTÍCULOS.                                      |
| SE DESCARTÓ 10 ARTÍCULOS POR FALTA DE INFORMACIÓN PRECISA RELACIONADA CON MI VARIABLE.            |
| DE LOS 32 ARTÍCULOS CONSIDERADOS, 6 FUERON DESCARTADOS DEBIDO A SU FALTA DE RELEVANCIA NECESARIA. |
| FINALMENTE, SE SELECCIONARON 26 ARTÍCULOS QUE DESTACAN LA IMPORTANCIA DE MI VARIABLE.             |

La tabla muestra 62 artículos propuestos, las cuales 42 tienen relación con la variable estudiada, excluyéndose 20 artículos que no guardaban relación con nuestra variable. A medida que se realizaba el análisis se descartó 10 artículos ya que no presentaban una información precisa a nuestra variable; obteniendo 32 artículos considerados para nuestro estudio. La cual 6 fueron descartados debido a la falta de relevancia con el estudio de nuestra variable, por lo tanto, se seleccionó 26 artículos que destacaban con nuestra variable.

*Tabla 3 Artículos seleccionados y estudiados*

| <b>FUENTE</b> | <b>NÚMERO DE ARCHIVO</b> | <b>EXCLUIDOS</b> | <b>INCLUIDOS</b> |
|---------------|--------------------------|------------------|------------------|
|---------------|--------------------------|------------------|------------------|

|                  |    |    |    |
|------------------|----|----|----|
| Google Académico | 20 | 8  | 12 |
| Refseek          | 20 | 13 | 7  |
| Dialnet          | 10 | 8  | 2  |
| ScienceDirect    | 6  | 3  | 3  |
| Scielo           | 6  | 4  | 2  |
| TOTAL            | 62 | 36 | 26 |

Fuente: Elaboración Propia

En la tabla 3, muestra las cantidades de archivos excluidos e incluidos para nuestro estudio, obteniendo un total de archivos revisados 62, excluidos 36 y 26 archivos incluidos para nuestro estudio, la cual nos muestra el siguiente detalle; Google Académico 12 incluidos siendo la mayor cantidad de archivos utilizados para nuestro estudio, en segundo lugar la página Refseek se incluyeron 7 archivos, ScienceDirect solo se incluyó 3 archivos y Dialnet y Scielo presentan 2 archivos incluidos, siendo la menor cantidad de archivos utilizados para nuestro estudio.

*Tabla 4 Clasificación en cantidad y frecuencia*

| AÑO  | CANTIDAD | FRECUENCIA |
|------|----------|------------|
| 2024 | 3        | 11.54%     |
| 2023 | 12       | 46.15%     |
| 2022 | 4        | 15.38%     |
| 2021 | 2        | 7.69%      |
| 2020 | 4        | 15.38%     |
| 2019 | 1        | 3.86%      |

Fuente: Elaboración Propia

La tabla muestra los años de publicación de los artículos, limitados a un máximo de 5 años de antigüedad. Se observa que en 2024 se encontró un porcentaje del 11.54 %, mientras que en 2023 fue del 46.15 % siendo la mayor frecuencia de los archivos estudiados. En 2022 se obtuvo un 15.38 %, en 2021 solo un 7.69 %, en 2020

un 15.38 % y en el 2019 un 3.86 %, el menor porcentaje de los archivos estudiados.

*Tabla 5 Clasificación de metodología de estudio*

| METODOLOGÍA DE ESTUDIO | PORCENTAJE |
|------------------------|------------|
| DESCRIPTIVO            | 34.62%     |
| EXPERIMENTAL MIXTA     | 34.62%     |
| CUANTITATIVO           | 23.08%     |
| CUALITATIVA            | 7.68%      |

Fuente: Elaboración Propia

Aquí se presenta la metodología de estudio basada en cuatro características identificadas en la búsqueda de artículos, revistas y tesis. Se asigna un porcentaje de 34.62 % al enfoque descriptivo y experimental mixta, las cuales fueron los más utilizados en el estudio desarrollado, el enfoque cuantitativo 23.08 % y 7.68 % correspondiente al enfoque cualitativa, que obtuvo el menor porcentaje.

*Tabla 6 Clasificación en cantidad y frecuencia*

| PAÍS           | CANTIDAD | FRECUENCIA |
|----------------|----------|------------|
| COLOMBIA       | 3        | 11.53%     |
| ESTADOS UNIDOS | 3        | 11.53%     |
| ECUADOR        | 6        | 23.08%     |
| VENEZUELA      | 1        | 3.85%      |

|           |    |        |
|-----------|----|--------|
| GUATEMALA | 1  | 3.85%  |
| MEXICO    | 1  | 3.85%  |
| PANAMÁ    | 1  | 3.85%  |
| PERÚ      | 10 | 38.46% |

Fuente: Elaboración Propia

Concluyendo el cuadro, la clasificación se realizó considerando datos extraídos de 8 países. Perú representó el 38.46 %, seguido de Ecuador con el 23.08 %, mientras que Colombia y Estados Unidos obtuvieron el 11.53 %, Venezuela, Guatemala, México y Panamá el 3.85 %, obteniendo porcentajes menores. A continuación, se muestra el gráfico estadístico de los artículos estudiados por países con sus respectivos porcentajes



Fuente: Elaboración Propia

#### IV. CONCLUSIONES

- La gestión eficiente de inventarios es esencial en el entorno empresarial actual, caracterizado por su dinamismo y competencia crecientes. Esta gestión afecta directamente la capacidad de las empresas para alcanzar niveles óptimos de rentabilidad.
- Los objetivos de la investigación se centraron en recopilar información relevante y oportuna para mejorar los procesos de optimización de inventarios. Esto incluyó la identificación de métodos de optimización utilizados, la evaluación de las mejores prácticas de gestión de inventarios y el examen del impacto de la tecnología en la optimización del inventario.
- Se resumen varios estudios que destacan la importancia y los beneficios de una gestión eficiente de inventarios. Estos estudios muestran cómo la optimización de inventarios puede tener un impacto directo en el desempeño financiero y la rentabilidad de las empresas, así como en la satisfacción del cliente y el funcionamiento continuo de los equipos y maquinaria.
- Se evidencia una variedad de enfoques y métodos utilizados en la optimización de inventarios, desde modelos matemáticos hasta herramientas tecnológicas avanzadas. Esto sugiere que no hay una solución única y que las empresas deben adaptar sus estrategias de acuerdo con sus necesidades y recursos específicos.
- Se identifican desafíos comunes en la gestión de inventarios, como la fluctuación de la demanda, los largos plazos de entrega y la falta de registros adecuados. Sin embargo, también se destacan oportunidades para mejorar la eficiencia y la rentabilidad a través de la implementación de prácticas de optimización de inventarios efectivas.

## REFERENCIAS

- Bonin et al (2023). *Diseño logístico para optimizar los tiempos de respuesta y el espacio en almacenes temporales*. Prohominum. Revista de Ciencias Sociales y Humanas, 5(4), 183-194. Epub 12 de febrero de 2024. <https://doi.org/10.47606/acven/ph0217>
- Cárdenas, S. y Quintano, J. (2020). *Optimización de los procedimientos del control de inventario en la empresa Innovation and Mining Solutions EIRL*. - Santa Anita, 2019. Universidad Científica del Sur - Perú. <https://hdl.handle.net/20.500.12805/1394>
- Córdova et al (2022). *La mejora de la rentabilidad mediante el control de inventario*. En la Revista Colón Ciencias, Tecnología y Negocios Universidad de Panamá, Panamá ISSN-e: 2313-7819 Periodicidad: Semestral vol. 9, núm. 2, 2022 (p. 34). <http://portal.amelica.org/ameli/journal/215/2153488003/>
- Chambergo, Julio y Pérez (2023). *Propuesta de mejora para optimizar la rotación de inventarios en una empresa de refrigeración industrial, aplicando pronóstico Winters, EOQ y conteo cíclico ABC* – Universidad de Ciencias Aplicadas (UPC) - Perú. <http://hdl.handle.net/10757/668445>
- Chinello, E., Herbert-Hansen, Z. & Khalid, W. (2020). *Assessment of the impact of inventory optimization drivers in a multi-echelon supply chain: Case of a toy manufacturer*, *Computers & Industrial Engineering*, Volume 141, 2020, 106232, ISSN 0360-8352. <https://doi.org/10.1016/j.cie.2019.106232>
- Chirio, N. y Vega, Y. (2022). *Mejora de la Gestión de Inventario para la Optimización de los Costos en la Empresa Ferretera Importaciones Lavsa S.A.* – Universidad Ricardo Palma - Perú. <https://hdl.handle.net/20.500.14138/6409>
- García, Angie (2023). *Diseño de un plan de mejoramiento en el proceso de abastecimiento de repuestos importados de herramientas eléctricas -Sodimac Homecenter Colombia S.A.* basado en los principios de ISO:9001:2015, ISO 13053 e ISO 28000:2008. <http://hdl.handle.net/11634/52096>
- Ibáñez, Rosmery (2023). *La gestión a los inventarios y sus efectos en la rentabilidad bruta de las pequeñas empresas del Perú, Caso: Tilo Contratistas S.A.C.*, Tarapoto - 2023. <https://hdl.handle.net/20.500.13032/36256>

- Leon, S. y Castro, R. (2023). *Modelo de gestión de inventarios para mejorar la disponibilidad del almacén de repuestos en una empresa retail* - Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) - Perú.  
<http://hdl.handle.net/10757/672114>
- Leonardo, A. y Ruiz, X. (2023). *Propuesta de mejora para optimizar la rotación de inventarios en una empresa del sector ferretero utilizando Lean Warehouse y EOQ*. Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) – Perú  
<http://hdl.handle.net/10757/671187>
- López-Lemus, J. A., y de la Garza Carranza, M. T. (2019). *Las prácticas de gestión empresarial, innovación y emprendimiento: factores influyentes en el rendimiento de las firmas emprendedoras*. Revista Nova Scientia, 11(22), 357-383. Obtenido en <http://www.scielo.org.mx/pdf/ns/v11n22/2007-0705-ns-11-22-357.pdf>
- Luna, H. y Contreras, K. (2023). “*Propuesta de mejora de gestión de inventarios basado en la aplicación de un modelo de inventario y lean para el mejoramiento de las existencias en una empresa automotriz*”. Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) - Perú.  
<http://hdl.handle.net/10757/672377>
- Mackay, R. y Escalante, T (2021). Revista E-Idea Journal of Business Sciences (Perú) *Optimización de los niveles de inventario para mejorar los procesos productivos de una organización*.  
<https://revista.estudioidea.org/ojs/index.php/eidea/article/view/86/189>
- Marín, L. y Forero, T. (2024). “*Metodología de gestión de inventarios para determinar el uso de existencias no necesarias en stock: aplicado al caso de la Cooperativa Cootral de Socha – Boyacá*” – Colombia. Artículo de Investigación - 2024 obtenido de <http://hdl.handle.net/11634/53509>
- Moreno, Evelyn (2022). “*La gestión de inventarios y su influencia en la utilidad de la empresa Seguid*” Universidad Técnica de Ambato - Facultad de Contabilidad y Auditoría Ambato – Ecuador. Obtenido en <https://repositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/34807>
- Olvera, Héctor (2023). *Implementación de un sistema de control de inventario y su incidencia en el área operativa en la Empresa Uscocovich en la ciudad de*

- Babahoyo, en el periodo 2023 - Ecuador. Obtenido de <http://dspace.utb.edu.ec/handle/49000/15733>
- Qiu, R., Sun, Y. & Sun, M. (2021). *A distributionally robust optimization approach for multi-product inventory decisions with budget constraint and demand and yield uncertainties*. *Computers & Operations Research* Volume 126, February 2021, Page 105081. <https://doi.org/10.1016/J.COR.2020.105081>
- Reina, Sonia (2024). *Modelo de control de inventarios y optimización de los procesos de almacenamiento en la bodega de repuestos para la flota vehicular que maneja la empresa Transcomerinter S.A. cantón Tulcán - Ecuador*. <http://repositorio.upec.edu.ec/bitstream/123456789/2282/1/144-%20REINA%20CHUGA%20SONIA%20JACQUELINE.pdf>
- Roldán, Ileana (2023). *Diseño de investigación de una propuesta para establecer una política en la administración de inventarios en la empresa dedicada a la venta de aceites y repuestos para vehículos para optimizar sus recursos y aumentar su rentabilidad*. Licenciatura thesis, Universidad de San Carlos de Guatemala. Obtenido en <http://www.repositorio.usac.edu.gt/19248/1/Ileana%20del%20Rosario%20Rold%C3%A1n%20Mej%C3%ADa.pdf>
- Romero, Jonathan (2020). *Optimización del inventario de vehículos en una empresa automotriz, mediante el pronóstico y organización del sistema*. Quito: Universidad de las Américas, 2020 - Ecuador. Tesis de titulación. <http://dspace.udla.edu.ec/handle/33000/12473>
- Sánchez, A. y Ortega, S. (2023). *Diseño de una propuesta de gestión de inventarios, para el control de los niveles stock y sus costos asociados aplicado a una empresa del sector químico - Colombia*. <https://hdl.handle.net/20.500.12495/11991>
- Solórzano, M. y Mendoza, C. (2022). *El control de inventarios y su impacto en la liquidez de la distribuidora "Miguel Sebastián" Manabí-Ecuador 2019-2020*. 593 digital Publisher CEIT, 7(3), 158-169 <https://doi.org/10.33386/593dp.2022.3.1102>
- Vargas, J. (2023). *Optimización de la gestión de inventarios y adquisiciones en la empresa Cruzfarma J & L EIRL - Trujillo 2023* [Trabajo de suficiencia profesional. Universidad Privada del Norte]. Repositorio de la Universidad Privada del Norte - Perú. <https://hdl.handle.net/11537/34042>

- Vizcarra, R. y Ruiz, Y. (2023). *Propuesta de mejora en la gestión de inventario en una empresa comercializadora de herramientas manuales - Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) – Perú*. <http://hdl.handle.net/10757/670595>
- Yang, L., Hajiesmaili, M., Sitaraman, R., Wierman, A., Mallada, E. y Wong, W. (2020). *Optimización lineal en línea con restricciones de gestión de inventario*. Actas de la ACM sobre medición y análisis de sistemas informáticos, 4, 1 - 29. <https://doi.org/10.1145/3379482>
- Zambrano-Ponce, A. y Zaldumbide-Peralvo, D. (2024). *Disponibilidad de inventarios frente a la demanda en productos de Tiendas TuTi*. 593 Digital Publisher CEIT, 9(2), 228-244. <https://doi.org/10.33386/593dp.2024.2.2327>

## ANEXOS

| ITEM | TITULO  | AUTOR                    | AÑO  | OBJETO DE ESTUDIO  | FUENTE           | PAIS    | TIPO DE ESTUDIO    | REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA  |
|------|---|--------------------------|------|--|------------------|---------|--------------------|---|
| 1    | Modelo de gestión de inventarios para mejorar la disponibilidad del almacén de repuestos en una empresa retail.   | León S. y Castro R.      | 2023 | El objeto de estudio en este caso sería la optimización de procesos dentro de la cadena de suministro de repuestos.  | Google Académico | Perú    | Experimental Mixta | <a href="http://hdl.handle.net/10757/672114">http://hdl.handle.net/10757/672114</a>   |
| 2    | La gestión a los inventarios y sus efectos en la rentabilidad bruta de las pequeñas empresas del Perú, Caso: Tilo Contratistas S.A.C., Tarapoto - 2023.                                       | Ibáñez R.                | 2023 | El objeto de estudio en este caso sería la gestión de inventario en las empresas.  | Google Académico | Perú    | Cualitativa        | <a href="https://hdl.handle.net/20.500.13032/36256">https://hdl.handle.net/20.500.13032/36256</a>                           |
| 3    | Modelo de control de inventarios y optimización de los procesos de almacenamiento en la bodega de repuestos para la flota vehicular que maneja la empresa Transcomerinter S.A. cantón Tulcán. | Reina S.                 | 2024 | El objeto de estudio aquí es el modelo de inventario y su aplicación en la gestión empresarial.  | Google Académico | Ecuador | Cuantitativo       | <a href="http://181.198.77.137:8080/ispui/handle/123456789/2282">http://181.198.77.137:8080/ispui/handle/123456789/2282</a> |
| 4    | Mejora de la Gestión de Inventario para la Optimización de los Costos en la Empresa Ferretera Importaciones Lavsa S.A.  | Chirio, N. y Vega Y.     | 2022 | El objeto de estudio aquí es el proceso de gestión de inventarios en el contexto empresarial.  | Refseek          | Perú    | Cuantitativo       | <a href="https://hdl.handle.net/20.500.14138/6409">https://hdl.handle.net/20.500.14138/6409</a>                             |
| 5    | El control de inventarios y su impacto en la liquidez de la distribuidora "Miguel Sebastián".   | Solorzano M., Mendoza C. | 2022 | El objeto de estudio es el sistema de gestión de inventario eficaz, particularmente en lo que respecta a la generación y análisis de datos relacionados con los costos de inventario | Dialnet          | Ecuador | Descriptivo        | <a href="https://doi.org/10.33386/593dp.2022.3.1102">https://doi.org/10.33386/593dp.2022.3.1102</a>                         |
| 6    | Propuesta de mejora en la gestión de  | Vizcarra R.,             | 2023 | El objeto de estudio aquí es la  | Google           | Perú    | Descriptivo        | <a href="http://hdl.handle.net/10757">http://hdl.handle.net/10757</a>   |

|    |  |                         |      |   |                  |          |                    |   |
|----|--|-------------------------|------|---|------------------|----------|--------------------|---|
|    | inventario en una empresa comercializadora de herramientas manuales.   | et al                   |      | gestión eficiente del inventario en empresas que se dedican a la venta de herramientas manuales.  | Académico        |          |                    | <a href="#">7/670595</a>  |
| 7  | Diseño de un plan de mejoramiento en el proceso de abastecimiento de repuestos importados de herramientas eléctricas - Sodimac Homecenter Colombia S.A.                    | García A.               | 2023 | El objeto de estudio en este caso es la gestión de inventario en el contexto de la satisfacción del cliente y el funcionamiento continuo de equipos y maquinaria.   | Google Académico | Colombia | Experimental mixta | <a href="http://hdl.handle.net/11634/52096">http://hdl.handle.net/11634/52096</a>   |
| 8  | Optimización de los niveles de inventario para mejorar los procesos productivos de una organización.   | Mackay R., Escalante T. | 2023 | El objeto de estudio aquí es la optimización del inventario como una oportunidad de mejora organizacional   | Refseek          | Perú     | Descriptivo        | <a href="https://revista.estudioidea.org/ojs/index.php/eidea/article/view/86/189">https://revista.estudioidea.org/ojs/index.php/eidea/article/view/86/189</a> |
| 9  | Propuesta de mejora de gestión de inventarios basado en la aplicación de un modelo de inventario y lean para el mejoramiento de las existencias en una empresa automotriz. | Luna O., Contreras K.   | 2023 | El objeto de estudio en este caso es la aplicación de un modelo de inventarios específico, en este caso el modelo de pronóstico de demanda Winters, junto con el sistema de Orden Económica de Cantidad (EOQ) | Google Académico | Perú     | Cuantitativo       | <a href="http://hdl.handle.net/10757/672377">http://hdl.handle.net/10757/672377</a>   |
| 10 | Optimización del inventario de vehículos en una empresa automotriz, mediante el pronóstico y organización del sistema. Quito.  | Romero J.               | 2020 | El objeto de estudio aquí es la gestión de inventarios y cómo se busca alcanzar un equilibrio entre las unidades disponibles y las requeridas.  | Refseek          | Perú     | Descriptivo        | <a href="http://dspace.udla.edu.ec/handle/33000/12473">http://dspace.udla.edu.ec/handle/33000/12473</a>   |
| 11 | Metodología de gestión de inventarios para determinar el uso de existencias no necesarias en stock: aplicado al caso de la Cooperativa Cootral de Socha -                  | Marín, L. y Forero, T.  | 2024 | El objeto de estudio en este caso es la optimización del inventario y cómo esta práctica contribuye a la elaboración de estrategias y   | Google Académico | Colombia | Experimental mixta | <a href="http://hdl.handle.net/11634/53509">http://hdl.handle.net/11634/53509</a>   |

|    |   |                             |      |   |                  |           |                    |   |
|----|---|-----------------------------|------|---|------------------|-----------|--------------------|---|
|    | Boyacá  |                             |      | políticas empresariales para reducir las pérdidas económicas.   |                  |           |                    |   |
| 12 | Diseño de investigación de una propuesta para establecer una política en la administración de inventarios en la empresa dedicada a la venta de aceites y repuestos para vehículos para optimizar sus recursos y aumentar su rentabilidad. | Roldan, I.                  | 2023 | El objeto de estudio en este caso es la gestión de inventarios centrada en garantizar una buena rotación de mercancías en el almacén y en obtener un retorno de la inversión (ROI) que pueda reinvertirse en otras áreas de la organización.          | Google Académico | Guatemala | Experimental Mixta | <a href="http://www.repositorio.usac.edu.gt/id/eprint/19248">http://www.repositorio.usac.edu.gt/id/eprint/19248</a>           |
| 13 | La mejora de la rentabilidad mediante el control de inventario.   | Córdova et al.              | 2022 | El objeto de estudio en este caso es el papel del control de inventarios en la generación de información esencial para la elaboración de presupuestos e informes financieros, así como su impacto en la aseguración de las operaciones de la empresa. | Refseek          | Panamá    | Cuantitativo       | <a href="http://portal.amelica.org/ameli/journal/215/2153488003/">http://portal.amelica.org/ameli/journal/215/2153488003/</a> |
| 14 | Disponibilidad de inventarios frente a la demanda en productos de Tiendas TuTi.   | Zambrano A. y Zaldumbide D. | 2024 | El objeto de estudio aquí es la relación entre la demanda y la gestión del inventario en una empresa. Se examina cómo la cantidad de artículos requeridos por los clientes, es decir, la demanda, influye en la forma en que se maneja el inventario. | Dialnet          | Ecuador   | Descriptivo        | <a href="https://doi.org/10.33386/593dp.2024.2.2327">https://doi.org/10.33386/593dp.2024.2.2327</a>                           |
| 15 | Implementación de un sistema de control de inventario y su incidencia en el área  | Olvera, H.                  | 2023 | Se necesita identificar opciones de tecnología y métodos que lo   | Google Académico | Ecuador   | Experimental Mixta | <a href="http://dspace.utb.edu.ec/handle/49000/15733">http://dspace.utb.edu.ec/handle/49000/15733</a>                         |

|    |   |                           |      |  |                  |          |             |   |
|----|---|---------------------------|------|--|------------------|----------|-------------|---|
|    | operativa en la Empresa Uscocovich en la ciudad de Babahoyo, en el periodo 2023.  |                           |      | ayuden a optimizar sus recursos y, como resultado, mejorar sus resultados financieros. Esto requiere diseñar estrategias y tomar buenas decisiones para ayudar a las empresas a seguir siendo competitivas.  |                  |          |             |   |
| 16 | Diseño de una propuesta de gestión de inventarios, para el control de los niveles stock y sus costos asociados aplicado a una empresa del sector químico.         | Sánchez, A., y Ortega, S. | 2023 | El objeto de estudio en este caso es la optimización de inventarios en el contexto de un mercado exigente y competitivo, y cómo esta práctica contribuye a mantener o aumentar la ventaja competitiva de una empresa en su industria.  | Google Académico | Colombia | Descriptivo | <a href="https://hdl.handle.net/20.500.12495/11991">https://hdl.handle.net/20.500.12495/11991</a> |
| 17 | Propuesta de mejora para optimizar la rotación de inventarios en una empresa de refrigeración industrial, aplicando pronóstico Winters, EOQ y conteo cíclico ABC. | Chambergó J., Pérez E.    | 2023 | El objeto de estudio en este caso es la aplicación de diferentes técnicas y herramientas de gestión de inventario y suministro, como el pronóstico de Winters, el cálculo del ciclo de Orden Económica de Cantidad (EOQ) y la clasificación ABC, para optimizar el inventario como parte integral de la cadena de suministro | Google Académico | Perú     | Descriptivo | <a href="http://hdl.handle.net/10757/668445">http://hdl.handle.net/10757/668445</a>               |
| 18 | Propuesta de mejora para optimizar la rotación de inventarios en una empresa del sector ferretero utilizando Lean   | Leonardo A. & Ruiz X.     | 2023 | El objeto de estudio aquí es el impacto de la gestión de inventario en la salud financiera y la viabilidad   | Google Académico | Perú     | Cualitativa | <a href="http://hdl.handle.net/10757/671187">http://hdl.handle.net/10757/671187</a>               |

|    |   |                             |      |  |               |           |                       |   |
|----|---|-----------------------------|------|--|---------------|-----------|-----------------------|---|
|    | Warehouse y EOQ.  |                             |      | de una empresa.  |               |           |                       |   |
| 19 | La gestión de inventarios y su influencia en la utilidad de la empresa Seguid.  | Moreno E.                   | 2022 | El objeto de estudio en este caso es el impacto del control inadecuado de inventarios en la cadena de suministro y en la satisfacción del cliente.   | Refseek       | Ecuador   | Cuantitativo          | <a href="https://repositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/34807">https://repositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/34807</a> |
| 20 | Optimización de los procedimientos del control de inventario en la empresa Innovation and Mining Solutions EIRL. - Santa Anita, 2019. | Cárdenas S.,<br>Quintano J. | 2020 | El objeto de estudio en este caso es el proceso de registro y control de inventario dentro de una empresa, con un enfoque particular en los problemas derivados de la falta de registros precisos y de la implementación inadecuada de sistemas. | Refseek       | Perú      | Descriptivo           | <a href="https://hdl.handle.net/20.500.12805/1394">https://hdl.handle.net/20.500.12805/1394</a>                                       |
| 21 | Optimización de la gestión de inventarios y adquisiciones en la empresa Cruzfarma J & L EIRL - Trujillo 2023.                         | Vargas J.                   | 2023 | El objeto de estudio en este caso es la gestión integral de inventarios en una empresa, con un énfasis en cómo esta gestión afecta a todos los empleados que trabajan con los productos puestos a la venta                                       | Refseek       | Perú      | Descriptivo           | <a href="https://hdl.handle.net/11537/34042">https://hdl.handle.net/11537/34042</a>   |
| 22 | Diseño logístico para optimizar los tiempos de respuesta y el espacio en almacenes temporales   | Bonin et al                 | 2023 | El objetivo es proporcionar una solución de organización de mercancías que permita una mayor flexibilidad en la entrega de mercancías, ahorrando así tiempo y espacio en un almacén temporal.  | Scielo        | Venezuela | Cuantitativo          | <a href="https://doi.org/10.47606/aoven/ph0217">https://doi.org/10.47606/aoven/ph0217</a>   |
| 23 | Evaluación del impacto de los impulsores de la optimización del inventario en una   | Chinello, E.,<br>Herbert-   | 2020 | El objetivo es identificar los factores clave en la optimización   | ScienceDirect | EE.UU     | Experimental<br>Mixta | <a href="https://doi.org/10.1016/j.ije.2019.106232">https://doi.org/10.1016/j.ije.2019.106232</a>                                     |

|    |   |   |      |  |               |        |                    |   |
|----|---|---|------|--|---------------|--------|--------------------|---|
|    | cadena de suministro de varios niveles: el caso de un fabricante de juguetes  | Hansen, Z. & Khalid, W.   |      | del inventario y evaluar su impacto en la cadena de suministro.  |               |        |                    |   |
| 24 | Las prácticas de gestión empresarial, innovación y emprendimiento: factores influyentes en el rendimiento de las firmas emprendedoras.  | López-Lemus, J. A., y de la Garza Carranza, M. T.                             | 2019 | El objetivo principal es determinar el impacto conjunto de las prácticas de gobierno corporativo, la innovación y el emprendimiento en el desempeño de las empresas. | Scielo        | México | Experimental Mixta | <a href="http://www.scielo.org.mx/pdf/ns/v11n22/2007-0705-ns-11-22-357.pdf">http://www.scielo.org.mx/pdf/ns/v11n22/2007-0705-ns-11-22-357.pdf</a> |
| 25 | Un enfoque de optimización distributiva sólida para decisiones de inventario de múltiples productos con restricciones presupuestarias e incertidumbres sobre la demanda y el rendimiento. | Qiu, R., Sun, Y. & Sun, M.  | 2021 | El objetivo es contrarrestar las disrupciones causadas por la incertidumbre y lograr el éxito en todas las cadenas de suministro.                                    | ScienceDirect | EE.UU  | Experimental Mixta | <a href="https://doi.org/10.1016/J.COR.2020.105081">https://doi.org/10.1016/J.COR.2020.105081</a>   |
| 26 | Optimización lineal en línea con restricciones de gestión de inventario   | Yang, L., Hajiesmaili, M., Sitaraman, R., Wierman, A., Mallada, E. y Wong, W. | 2020 | El objetivo final de los tomadores de decisiones es satisfacer la demanda en cada período de tiempo minimizando el costo de compra de activos en el mercado.         | ScienceDirect | EE.UU  | Experimental Mixta | <a href="https://doi.org/10.1145/3379482">https://doi.org/10.1145/3379482</a>   |

## Turnitin

### ARTICULO DE REVISION DE LITERATURA - TURNITIN.doc

#### INFORME DE ORIGINALIDAD

|                     |                     |               |                         |
|---------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
| <b>7</b><br>%       | <b>7</b><br>%       | <b>2</b><br>% | <b>2</b><br>%           |
| INDICE DE SIMILITUD | FUENTES DE INTERNET | PUBLICACIONES | TRABAJOS DEL ESTUDIANTE |

#### FUENTES PRIMARIAS

|          |   |                   |
|----------|---|-------------------|
| <b>1</b> | <b>repositorio.ucv.edu.pe</b><br>Fuente de Internet   | <b>2</b><br>%     |
| <b>2</b> | <b>Submitted to Universidad Cesar Vallejo</b><br>Trabajo del estudiante   | <b>2</b><br>%     |
| <b>3</b> | <b>issuu.com</b><br>Fuente de Internet  | <b>1</b><br>%     |
| <b>4</b> | <b>"Resúmenes en esta edición*", Health Policy and Planning, 2017</b><br>Publicación  | <b>&lt;1</b><br>% |
| <b>5</b> | <b>doku.pub</b><br>Fuente de Internet   | <b>&lt;1</b><br>% |
| <b>6</b> | <b>dspace.unav.es</b><br>Fuente de Internet   | <b>&lt;1</b><br>% |
| <b>7</b> | <b>www.semanticscholar.org</b><br>Fuente de Internet  | <b>&lt;1</b><br>% |
| <b>8</b> | <b>Lagos, Cristian Ignacio Peralta. "Bim Maturity and its Relationships with Lean and Bim Uses Performance", Pontificia Universidad Católica de Chile (Chile), 2023</b> | <b>&lt;1</b><br>% |