

DETERMINANTE DEL CONTROL INTERNO EN LA RENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS SEGÚN REVISIÓN DE LITERATURA

DETERMINANT OF INTERNAL CONTROL IN THE PROFITABILITY OF COMPANIES ACCORDING TO LITERATURE REVIEW

Recibido: 16-02-2023

Aceptado: 04-04-2023

<https://doi.org/10.61371/mce.v2i2.2>

Pomari Quispe, Erika Lizbeth¹
Hernández Muñoz, Marco Antonio²

¹ (ORCID 0000-0003-3581-0129)

² (ORCID 0000-0001-8563-8449)

RESUMEN

El presente artículo de investigación fue realizado por medio de la revisión sistemática de literatura científica con la finalidad de responder a la pregunta de investigación ¿De qué manera el control interno determina la rentabilidad de las empresas en Latinoamérica?, la información recabada para la localización bibliográfica fue consultada en 6 bases de datos, ProQuest, EBSCO, Latindex, GaleOnefile y SciELO, considerándose artículos de acceso abierto al público utilizando como palabras clave control de inventarios, rentabilidad, empresas constructoras e inventarios, se realizó de la misma manera los filtros necesarios para llegar al objetivo establecido, realizando periodos de búsqueda, así como la consideración de los artículos en español, inglés, portugués e idiomas relacionados. Todo ello con el objetivo de conocer la relación del control de inventarios y la rentabilidad en las empresas constructoras de Latinoamérica entre los años 2015 – 2023, se resalta la obtención de 25 artículos que dan respuesta a la pregunta de investigación aplicándose el Diagrama de Prisma. Llegando a la conclusión que existe una gran problemática acerca del control de los almacenes de inventarios no solamente en las empresas constructoras si no en las entidades en general ya que según revisión de literatura se encontró muchas deficiencias como la ausencia de un personal capacitado en la supervisión de materiales.

Palabras claves: control de inventarios, rentabilidad, empresas.

ABSTRACT

This research article was carried out through the systematic review of scientific literature in order to answer the research question: How does internal control determine the profitability of companies in La-

tin America?, the information collected for the bibliographic location was consulted in 5 databases, ProQuest, EBSCO, Latindex, GaleOnefile and SciELO, considering articles open to the public using inventory control, profitability, construction companies and inventories as keywords, the filters were carried out in the same way. necessary to reach the established objective, carrying out search periods, as well as the consideration of articles in Spanish, English, Portuguese and related languages. All this with the objective of knowing the relationship between inventory control and profitability in construction companies in Latin America between the years 2015 - 2023, it is highlighted the obtaining of 25 articles that answer the research question applying the Prism Diagram. Coming to the conclusion that there is a great problem regarding the control of inventory warehouses, not only in construction companies but also in entities in general, since according to a literature review, many deficiencies were found, such as the absence of trained personnel in supervision. of materials.

Keywords: inventory control, profitability, companies.

INTRODUCCION

En la actualidad el rubro de la construcción no solamente ha crecido a nivel financiero si no también contable para garantizar una mayor seguridad a largo plazo en el mercado, no obstante, un factor determinante es el control de los inventarios que no siempre son trabajados de manera correcta.

Como mencionan Mendieta et. al. (2022) alrededor del mundo y Latinoamérica se han suscitado fraudes financieros que trajeron como consecuencia pérdidas económicas a los propietarios de empresas de diferentes rubros empresariales, llevándolos a afrontar procedimientos de mejora.

De igual modo, Gonzales (2019) analizó las propuestas descritas en el trabajo de investigación las cuales permitirán que la compañía organice adecuadamente distintas áreas de trabajo, del mismo modo organizar y poner al día movimientos relacionados al patrimonio, garantizando su conservación física e integridad, de manera oportuna y correcta; ya que al realizar estas actividades se ven reflejados significativamente la rentabilidad empresarial.

Asimismo, Causado (2015) detalla que parte principal de los productos finales de una organización empresarial, son el control de sus inventarios para llegar a estratégicas y eficientes decisiones ya que se transforman en herramientas primordiales de control de materiales y de esa forma ser un determinante positivo en las ganancias o rentabilidad de cualquier entidad empresarial.

El presente artículo pretende analizar el control de inventarios y la rentabilidad en las empresas constructoras, se planteó como pregunta general: ¿De qué manera el control de inventarios se relaciona con la rentabilidad en las empresas constructoras de Latinoamérica entre los años 2015 – 2023? Y se planteó como objetivo general: Analizar la relación del control de inventarios y la rentabilidad en las empresas constructoras de Latinoamérica entre los años 2015 – 2023.

METODOLOGÍA

La elaboración del presente trabajo investigativo fue realizada por el tipo de estudio de revisión de literatura mediante artículo, donde la pregunta e investigación que se estableció para recabar información metodológica fue ¿De qué manera el control de inventarios se relaciona con la rentabilidad en las empresas constructoras de Latinoamérica entre los años 2015 – 2023?

Uno de los procesos fue el de inclusión de

artículos científicos, la selección de acceso abierto al investigador. Se incluyeron también a los artículos, se consideró los artículos de los últimos 7 años, es decir, desde el 2015 al 2023, se consideró artículos en español e inglés y portugués para conseguir artículos más precisos y concretos, se descartó el filtro por ubicación para evitar información relevante donde se halló más información fueron los artículos de español e inglés.

Selección de Datos

Se recogió la información de bases de datos como: ProQuest, EBSCO, Latindex, GaleOnefile y SciELO. Mediante el proceso de revisión se hizo tomando el diagrama de flujo desarrollado, es el Diagrama de PRISMA. La búsqueda se realizó de acuerdo con criterios: “control de inventarios”, “Rentabilidad” “empresas”.

SciELO: se realizó la búsqueda en esta base de datos con las palabras clave que se utilizaron fueron: “control de inventarios” and “inventarios” and “rentabilidad”. En su búsqueda sin filtro se encontró 263 textos, se realizó el filtro aplicar únicamente artículos científicos desde el año 2017 al 2021; por filtro de los idiomas español, inglés y portugués. Se tuvo como resultado 4 artículos relacionados a la investigación. ProQuest: En esta red las palabras clave que se utilizaron fueron: “control de inventarios” and “inventarios” and “rentabilidad”. En su búsqueda sin filtro se encontró 170 textos para lo cual se realizó el filtro aplicar artículos científicos desde el año 2017 al 2022; posteriormente se realizó el filtro de los idiomas español e inglés. Se tuvo 4 artículos relacionados a la investigación.

EBSCO: Se utilizaron los comandos de “control de inventarios” and “inventarios” and “rentabilidad”. En su búsqueda general se encontró 462 artículos para lo cual se realizó el filtro aplicar solo artículos cien-

tíficos desde el año 2019 al 2022; posteriormente se realizó el filtro de los idiomas español e inglés. Se tuvo como resultado 3 artículos relacionados a la investigación.

Latindex: Las palabras clave de búsqueda que se utilizaron fueron: “control de inventarios” and “inventarios” and “rentabilidad”. En su búsqueda sin filtro se encontró 877 textos, se realizó el filtro aplicar artículos científicos desde el año 2020 al 2022; posteriormente se realizó el filtro de los idiomas español e inglés. Se tuvo como resultado 2 artículos relacionados a la investigación.

GaleOnefile: En esta red las palabras clave fueron: “control de inventarios” and “inventarios” and “rentabilidad”. En su búsqueda sin filtro se encontró 859 textos, se realizó el filtro aplicar únicamente artículos científicos desde el año 2017 al 2023; se realizó el filtro de los idiomas español e inglés. Se tuvo como resultado 7 artículos relacionados a la investigación.

RESULTADO (DISCUSIÓN)

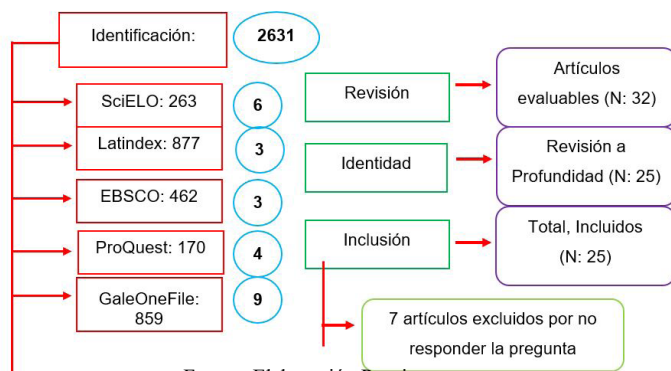
Para el desarrollo del artículo “Control de Inventarios y la rentabilidad en las empresas constructoras en Latinoamérica, según revisión de literatura, se hizo la realización de búsqueda en cinco bases de datos como son: SciELO, EBSCO, GaleOnefile, Latin-

dex y ProQuest, toda la revisión se realizó con el objeto de dar respuesta a la pregunta establecida durante el proceso de metodología.

Al realizar la búsqueda de datos se obtuvo como resultado la obtención de 25 artículos de distintas bases de datos una vez fueron aplicados los criterios de inclusión y exclusión entre ellos, filtración de artículos, años en que se publicaron 2015 al 2022 y aquellos que tengan el acceso abierto. De igual forma, se hizo la contrastación entre artículos con mayor énfasis con el objetivo de ver si cumplían con responder la pregunta planteada.

De los 25 artículos que resultaron se realizó la aplicación del Diagrama de Prisma donde se incluyeron únicamente a los de idiomas de español, inglés y portugués ya que estos fueron más concisos con el contenido y sirvieron de material para cumplir con la respuesta a la pregunta planteada, nos quedaron aplicando el método del Diagrama de Prisma, se incluyeron los idiomas de inglés, Español y portugués debido a que los artículos cumplieron de la forma más precisa a responder la pregunta ¿De qué manera el control de inventarios se relaciona con la rentabilidad en las empresas constructoras de Latinoamérica entre los años 2015 – 2023?.

Figura 1
Diagrama de Flujo de Prisma



Fuente: Elaboración Propia

Tabla 1
Base de datos

Detalle	Cantidad	%
EBSCO	3	12%
GaleOneFile	9	28%
Latindex	3	8%
SciELO	6	16%
ProQuest	4	16%
TOTAL	25	100%

Interpretación: Según la tabla la base de datos, en su mayoría los artículos se encontraron en GaleOneFile con una totalidad de 9 artículos que muestra el 28% mientras la minoría se halló en Latindex con 3 artículos representando el 8%.

Tabla 2
Artículos por años

Detalle	Cantidad	%
2015	1	4%
2017	5	20%
2018	4	16%
2019	4	16%
2020	4	16%
2021	2	8%
2022	3	12%
2023	2	8%
TOTAL	25	100%

Interpretación: Los años hallados en la revisión de literatura datan desde el año 2017 al 2023 con un porcentaje mayoritario en el 2019 y 2020, frente a un artículo en el 2015.

Tabla 3
Artículos por Idiomas

Detalle	Cantidad	%
Español	20	64%
Inglés	3	12%
Portugués	2	4%
TOTAL	25	100%

Interpretación: En el filtro realizado se observaron 3 idiomas para la revisión sistemática en la cual el idioma español es mayor con un 64% de la base de datos con un total de 20 artículos, en portugués se logró incluir 2 y 3 artículos en inglés.

Tabla 4
Artículos incluidos en la revisión de literatura

Autores, Año, Título, Publicación	Base de datos	Año	País	Revista
Consuelo, M., Chamorro, C., y Carvajal, D. (2020).	SciELO	2020	Colombia	Revista Activos
Paricahua, H. (2022).	Latindex	2022	Peru	Quipukamayoc - Revistas UNMSM
Asencio, L., González, E. y Lozano M. (2017)	SciELO	2017	Ecuador	Revista de ciencias administrativas y económicas
Paredes, A., Chud, V. y Osorio, J. (2019)	EBSCO	2019	Colombia	Scientia et Technica
Trujillo, J. (2020)	ProQuest	2020	Colombia	Revista de Ingeniería, Matemáticas y Ciencias de la Información
Lopes, I., Gómez, M. y Acevedo, J. (2023)	GaleOneFile	2023	Cuba	Revista Ingeniería Industrial
Delgado S., Soto, Cruz L. and Lince E. (2019)	GaleOneFile	2019	Mexico	Revista Ciencia administrativa
Causado, E. (2015)	GaleOneFile	2015	Colombia	Revista Ingenierías
Enriquez L. and Rodríguez M. (2020)	GaleOneFile	2020	Mexico	Revista Ciencia administrativa
Pérez M., Wong H. (2018)	ProQuest	2018	Peru	Revista Cuadernos Latinoamericanos de Administración
Gonzales G., Farfan, K., Fuentes E. (2019)	ProQuest	2019	Colombia	Revista de Ingeniería, Matemáticas y Ciencias de la Información
Garrido, I., Cejas M. (2017)	ProQuest	2017	Colombia	Negotium
Alvarez, S. (2019)	EBSCO	2019	España	Revista TEC Empresarial
Madeira R., Brasil de Brito L. y Albergaria de Mello R. (2018)	SciELO	2018	Brasil	Gestão & Produção
Lazzarini M. y Steinherz A. (2021)	SciELO	2021	Brasil	Ambiente Construido
Osorio, J. (2021)	GaleOneFile	2021	Peru	Revista Ciencia y Tecnología
Escobar H., Surichaqui L. and Calvanapón F. (2023)	GaleOneFile	2023	Peru	Vision de Futuro
Mendieta, E., Navarrete, O., & Romero, M. (2022)	EBSCO	2022	Ecuador	Cuadernos de Contabilidad
Asencio L., González E. and Lozano M. (2017)	GaleOneFile	2017	Ecuador	Revista de ciencias administrativas y económicas
Aguirre, C., Cesar Manuel Barona C. y Gladys Dávila G. (2020)	Latindex	2020	Peru	Revista Valor Contable
Izquierdo, J. (2018)	SciELO	2018	Brasil	Revista de Contaduría y Administración
Gallizo, J. (2017)	Latindex	2017	España	Cuadernos prácticos de empresa familiar
Olivos Aarón, S., y Penagos Vargas, J. W. (2013)	GaleOneFile	2018	Colombia	Revista Ingeniare
Segura Pérez, E., y Olvera Rodríguez, V. (2022)	GaleOneFile	2022	Mexico	The Anahuac Journal
Berlingeri, A., Carrero, G., Benítez, C., y Medina, A. (2017).	SciELO	2017	Venezuela	Revista Agronomía Tropical

Interpretación: en la figura 1 se puede observar los 25 artículos que se concluyeron y serán incluidos en el artículo de revisión.

DISCUSIÓN

Paricahua, (2022) indicó que existió muy poca implementación de la gestión logística de inventarios ya que es muy importante la implementación de un sistema sobre inventarios dedicado a resolver problemas. De la misma forma se indica que el correcto proceso de manejo en entidades públicas y privadas tal como también mencionan Consuelo, M., Chamorro, C., y Carvajal, D. (2020), que analizaron una lógica implementación de sistema y administración de materiales y servicios.

De la misma forma concluyeron Trujillo, J. (2020) que el control de materiales de inventarios tiene una relación directa con la liquidez y rentabilidad en cualquier empresa del rubro empresarial, comerciales, industriales y de servicios. Por otro lado, una correcta administración de inventarios previene los retrasos en la entrega de insumos para obra y los costos que se puedan incurrir en la permanencia de materiales en almacén sean menores, por otro lado se analizó que otro factor relevante es la capacitación de personal en áreas de almacén y materiales en diferentes rubros, como comerciales y constructoras, entre ellas también a las empresas que prestan servicios siendo este beneficioso en la rentabilidad y crecimiento empresarial, mismo resultado que pudo coincidir con Paredes, A., Chud, V. y Osorio, J. (2019) donde mencionaron en su artículo de investigación que un adecuado manejo de inventarios fueron reflejados en la rentabilidad de su ámbito estudiado, respecto a ello, Lopes, I., Gómez, M. y Acevedo, J. (2023) describieron un incremento de rentabilidad y mejora administrativa en su campo de estudio. En ese contexto, Delgado S., Cruz L, and Olguín, E. (2019) concluyeron que, al no existir un buen manejo y planificación, los determinantes del problema sean desfavorables en las ganancias. De la misma forma, Causado, E. (2015) Ramírez Vilchez (2020) destacaron que ante la problemática se debe tener mayor énfasis de ser atendida durante la llegada, permanencia y salida de inventarios en almacenes en una empresa.

Aguirre, C., Barona C. y Dávila G. (2020) determinaron la importancia de implementar un proceso para los controles de inventario e incremento de rentabilidad, brindando soporte para resolver las problemáticas impe-

rantes dentro de la empresa considerando las normas internacionales de contabilidad generalmente aceptadas, al aplicar la propuesta presentada ayudará al desarrollo correcto de la empresa y así posicionarla en el mercado teniendo un mejor margen de rentabilidad que genere ganancias al corto y largo plazo; dicha mención hace coincidencia con lo que indican Escobar H., Surichaqui L., and Calvanapón F. que, si se consideraba como factor muy clave la gestión de los inventarios rentablemente en una entidad, en este caso, una distribuidora; el manejo de inventarios por parte de la empresa impactó a propietarios de mejoramiento del hogar por falta de efectivo, por falta de detalle, escasez y excedentes de inventario y la falta de contacto de los empleados de la unidad con la gerencia cuando surgían inconvenientes, lo anterior ocurrió durante el curso del movimiento diario.

CONCLUSIÓN

Una vez culminado con el análisis y revisión de artículos de literatura relacionados al tema; control de inventarios y la rentabilidad en las empresas constructoras en Latinoamérica, según revisión de literatura, que planteaba dar respuesta a la pregunta ¿De qué manera el control de inventarios se relaciona con la rentabilidad en las empresas constructoras de Latinoamérica entre los años 2015 – 2023?

Existe una gran problemática acerca del control de los almacenes de inventarios no solamente en las empresas constructoras si no en las entidades en general ya que según revisión de literatura se encontró muchas deficiencias como la ausencia de un personal capacitado en la supervisión de materiales, su ingreso, permanencia y salida, la pérdida o deterioro relacionados a los materiales, ya sean facturas, guías de remisión y notas de ingreso y salida; de por sí ya estas deficiencias son perjudiciales en cualquier entidad del rubro empresarial y más aún se ven resultados de su problema en la rentabilidad según los artículos analizados, se concluye que la rentabilidad se mide por la cantidad de venta de productos o servicios y estos se ven afectados en la utilidad que se reflejan en los estados financieros. Asencio, L., González, E. y Lozano M. (2017).

REFERENCIAS

- Álvarez, S. (2020). Análisis De La Relevancia De La Diversificación Financiera Y Operativa en La Rentabilidad De Las Empresas Constructoras en Cataluña (2005-2016). *TEC Empresarial*, 14(1), 54–70. <https://doi.org/10.18845/te.v14i1.4955>
- Asencio, L., et al. (2017) “The Inventory as a determinant in the profitability of pharmaceutical distributors.” *Retos: Revista de Ciencias Administrativas y Económicas*, vol. 7, no. 13, Apr.-Sept. 2017, pp. 251+. *Gale OneFile: Informe Académico*, link.gale.com/apps/doc/A678766751/IFME?u=univcv&sid=bookmarkIFME&xid=c8b-9bec9. Accessed 9 Apr. 2023
- Berlingeri, Chiara A, Carrero G, Omar, Benítez, Carmen, & Medina, Alexis. (2017). Inventario y rentabilidad de las especies vegetales de un bosque ribereño explotadas para uso ornamental, en el municipio Escuque, estado Trujillo, Venezuela. *Agronomía Tropical*, 57(2), 77-88. Recuperado en 26 de abril de 2023, de http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0002-192X2007000200001&lng=es&tlng=es.
- Consuelo, M., Chamorro, C., y Carvajal, D. (2020). El control interno de los inventarios: su incidencia en la gestión financiera de Due Amici Pizzería. *Revista Activos*, 18(2), 137-163. Obtenido de <https://revistas.usantotomas.edu.co/index.php/activos/article/view/6264/5914>
- Causado, E. (2015). Modelo de inventarios para control económico de pedidos en empresa comercializadora de alimentos. *Revista Ingenierías*, 14(27), 163+. <https://link.gale.com/apps/doc/A467980648/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=1c6b-5d6d>
- Daza, I. J., (2016). Crecimiento y rentabilidad empresarial en el sector industrial Brasileño. *Contaduría y Administración*. 61(2), 266-282. <https://doi.org/10.1016/j.xya.2015.12.001>
- Delgado, S., Cruz, L., y Lince Olguín, E. (2019). El uso de software libre en el control de inventarios: caso de estudio. *Revista Ciencia Administrativa*, 2019(1), 52+. <https://link.gale.com/apps/doc/A671307450/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=d4ac368f>
- Escobar, W., Surichaqui M., y Calvanapón, F. (2023). Control interno en la rentabilidad de una empresa de servicios generales-- Perú. *Vision de Futuro*, 27(1), 160+. <https://link.gale.com/apps/doc/A732947266/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=44619881>
- Escobar, H., Surichaqui, L., y Calvanapón, F. (2022). Control interno en la rentabilidad de una empresa de servicios generales - Perú. *Vision de Futuro*, 1 - 15. [doi:https://doi.org/10.36995/j.visiondefuturo.2023.27.01.005.es](https://doi.org/10.36995/j.visiondefuturo.2023.27.01.005.es)
- Jefferson, T. (2020). SISTEMA PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN LA EMPRESA “INVERSIONES NOVILLO DE ORO S.A.S”. *Revista De Ingeniería, Matemáticas y Ciencias De La Información*, 7(14) doi: <https://doi.org/10.21017/rimci.2020.v7.n14.a87>
- Gonzales, R. (2019). Control de Inventario y su Incidencia en la rentabilidad de la empresa “Codilitesa S.A.” AMBATO - ECUADOR. Obtenido de <https://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/9709/1/TUAEXCOMCYA003-2019.pdf>
- Gallizo, L. J., (2017). Ratios de solvencia y rentabilidad en empresas familiares y PYMES. Cuadernos prácticos de empresa familiar, 2017, 5 (1), 95-118. <http://hdl.handle.net/10459.1/62571>
- Garrido, I., y Cejas, M. (2017). LA GESTIÓN DE INVENTARIO COMO FACTOR ESTRATÉGICO EN LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS. *Negotium*, 13(37), 109-129. <https://www.proquest.com/scholarly-journals/la-gestión-de-inventario-como-factor-estratégico/docview/1967041595/se-2>

- González, G., Alamet, K., y Farfán, E. (2019). DESARROLLO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA EMPRESAS PRODUCTORAS DE VINO (CASO-BODEGAS AÑEJAS LTDA). *Revista De Ingeniería, Matemáticas y Ciencias De La Información*, 6(11) <https://doi.org/10.21017/rimci.2019.v6.n11.a56>
- Gui, A., Fernando, Y., Septiani, W. A., Leo, H. B., Haron, H., (2019). The Influence of Internal Control, Leadership Style, and Teamwork to Information System Project Success.[La influencia del control interno, el liderazgo estilo y trabajo en equipo para el sistema de información éxito del proyecto]. *KnE Social Sciences*, 3(22), 593-602. <https://doi.org>
- Lazzarini, S., y Hippert, M., (2021). Diretrizes para controle de informação documentada gerada pela implantação da NBR 15575: edificações habitacionais: desempenho em empresas construtoras. *Ambiente Construído*, 21(Ambient. constr., 2021 21(1)), 181–196. <https://doi.org/10.1590/s1678-86212021000100501>
- Magalhães, R., Mello, L., y Bandeira, R., (2018). Planejamento e controle de obras civis: estudo de caso múltiplo em construtoras no Rio de Janeiro. *Gestão & Produção*, 25(Gest. Prod., 2018 25(1)), 44–55. <https://doi.org/10.1590/0104-530X2079-15>
- Mendieta, E., Navarrete, O., y Romero, M. (2022). Incidencia de la implementación del control interno, basado en la metodología COSO, en la rentabilidad de las pymes del sector comercial de Guayaquil. *Cuadernos de Contabilidad*, 23. <https://doi.org/10.11144/Javeriana.cc23.iici>
- Osorio, J. (2021). Criminal Compliance en las Empresas Constructoras para prevenir actos de Lavado de Activos. *Revista Ciencia y Tecnología*, 17(4), 219+. <https://link.gale.com/apps/doc/A689198043/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=90fa1f85>
- Olivos Aarón, S., & Penagos Vargas, J. W. (2013). Modelo de gestión de inventarios: conteo cíclico por análisis ABC. *Revista Ingeniare*, (14), 107+. <https://link.gale.com/apps/doc/A459170542/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=61669b31>
- Segura Pérez, E., & Olvera Rodríguez, V. . (2022). Análisis de rentabilidad y posoptimalidad de un modelo de inventario colaborativo. *The Anáhuac Journal*, 22(2), Págs. 100–122. <https://doi.org/10.36105/theanahuacjour.2022v22n2.04>
- Spitsin, V., Ryzhkova, M., Vukovic, D. y Anokhin, S. (2020). Companies profitability under economic instability: evidence from the manufacturing industry in Russia [La rentabilidad de las empresas bajo inestabilidad económica: evidencia de la industria manufacturera en Rusia]. *Journal of Economic Structures*, 9(1), 9. [https:// doi.org/10.1186/s40008-020-0184-9/10.18502/kss.v3i2.5077](https://doi.org/10.1186/s40008-020-0184-9/10.18502/kss.v3i2.5077)
- Paredes, A., Chud, V. y Osorio, J. (2019). Sistema de control de Inventarios multicriterio difuso para repuestos. *Scientia et Technica*, 24(4), 595–603. <https://doi.org/10.22517/23447214.22331>
- Pérez, M., y Wong, G. (2018). Gestión de inventarios en la empresa SOHO color salón & spa EN TRUJILLO (Perú), en 2018. [Inventory management in the company SOHO color salon & spa in Trujillo (Peru), in 2018.] *Cuadernos Latinoamericanos De Administración*, 14(27) <https://doi.org/10.18270/cuaderlam.v14i27.2457>
- Lopes, I., et al. (2023) “Situación de la gestión de inventarios en Cuba.” *Ingeniería Industrial*, vol. 33, no. 3, Sept. 2012, pp. 317+. *Gale OneFile: Informe Académico*, link.gale.com/apps/doc/A337288686/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=298ed187. Accessed 9 Apr. 2023.

