

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

**Trabajo de titulación en la modalidad de artículo
académico previo a la obtención del Título de
Ingeniero de Empresas**

**TEMA: "La gestión de las mercancías desde una
perspectiva de los inventarios en prendas de vestir"**

AUTOR: Christian Damián Salas Fariño

TUTOR: Ing. Juan Carlos Castro Analuiza, Ph.D.

AMBATO – ECUADOR

Septiembre 2022



APROBACIÓN DEL TUTOR

Ing. Juan Carlos Castro Analuiza, Ph.D.

CERTIFICA:

En mi calidad de Tutor del trabajo de titulación "**La gestión de las mercancías desde una perspectiva de los inventarios en prendas de vestir**" presentado por el señor **Christian Damián Salas Fariño** para optar por el título de Ingeniero de Empresas, **CERTIFICO**, que dicho artículo académico ha sido prolijamente revisado y considero que responde a las normas establecidas en el Reglamento de Títulos y Grados de la Facultad suficientes para ser sometido a la presentación pública y evaluación por parte del tribunal examinador que se designe.

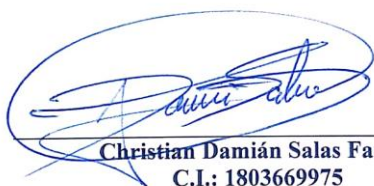
Ambato, 13 de Septiembre del 2022



Ing. Juan Carlos Castro Analuiza, Ph.D.
C.I.: 0201801768

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Yo, **Christian Damián Salas Fariño**, declaro que los contenidos y los resultados obtenidos en el presente artículo académico, como requerimiento previo para la obtención del Título de Ingeniero de Empresas, son absolutamente originales, auténticos y personales a excepción de las citas bibliográficas.



Christian Damián Salas Fariño
C.I.: 1803669975

APROBACIÓN DE LOS MIEMBROS DE TRIBUNAL DE GRADO

Los suscritos profesores calificadores, aprueban el presente trabajo de titulación, el mismo que ha sido elaborado de conformidad con las disposiciones emitidas por la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Técnica de Ambato.



Ing. Mg. Edwin Alberto Lara Flores
C.I.: 0200721553



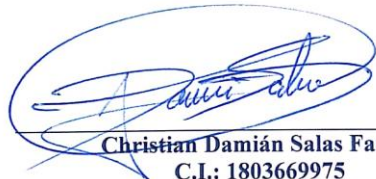
Ing. Mg. William Fabián Teneda Llerena
C.I.: 1801670041

Ambato, 13 de Septiembre del 2022

DERECHOS DE AUTOR

Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este trabajo de titulación o parte de él, un documento disponible para su lectura, consulta y procesos de investigación, según las normas de la Institución.

Cedo los derechos en línea patrimoniales de mi artículo académico con fines de difusión pública, además apruebo la reproducción de este artículo académico dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autor.



Christian Damián Salas Fariño
C.I.: 1803669975

DEDICATORIA

Quiero dedicar este trabajo investigativo a mi familia, en especial a mis hijos Luis Fabián y Sarah, por aguantar mi ausencia no solo por mis labores cotidianas sino por sumarle a eso tiempo extra que tenía que ser dedicado a esta parte de mi proyecto de vida, su impulso fue uno de los motores más fuertes que tuve siempre.

A mi madre, porque sin su continua y acertada insistencia, con el infinito amor e inteligencia que siempre la caracteriza, hubiera sido mucho más difícil conseguir los logros que he ido acumulando a lo largo de mi vida, seguramente desde que era niño, pasando por mi adolescencia e inclusive hasta llegada mi adultez.

A mi padre y mis hermanos, porque siempre han estado ahí apoyándome incondicionalmente.

A mis tíos Julio y Marcelo, por estar continua, genuina y desinteresadamente injeridos en mis estudios universitarios y su culminación, sus consejos y guías siempre fueron bienvenidas, escuchadas y apreciadas.

Y a todos mis amigos, así como a mis compañeros que hicieron de este grandioso viaje algo mucho más llevadero, interesante, emocionante e incluso divertido, los voy a extrañar a TODOS.

AGRADECIMIENTO

Quiero empezar agradeciendo a la universidad Técnica de Ambato, mi alma máter, por brindarme siempre sus puertas abiertas y hacerme sentir orgulloso no solo de sí misma, sino también de la ciudad que la posee, la que me ha visto crecer, Ambato; sin lugar a dudas, es por mérito propio – y lo digo sin temor a caer en la redundancia – una excelente proveedora de alimento intelectual.

Así mismo quiero dar un agradecimiento muy especial al Ing. Juan Carlos Castro A. no solo por sus conocimientos que me fueron transmitidos en las aulas a partir de su docencia, sino también por toda la asistencia, colaboración, guía y dirección en este Artículo Científico, sin la cual, su consecución no hubiera sido posible

De igual Manera, quiero agradecer a todos mis profesores, quienes, a lo largo de mis pasos por las aulas, me impartieron sus conocimientos, y gracias a sus enseñanzas y dirección, este logro en mayor o menor medida, también es de todos ellos.

Finalmente quiero hacer un agradecimiento inmenso a Napoleón Salas, Elizabeth Fariño, Julio Salas, Paola Barrionuevo y todas las personas que de una u otra manera me han apoyado material o moralmente, y en este aspecto una mención honorífica a Fabiola Chacón, sin su techo y morada brindada, no solo este trabajo investigativo se hubiera complicado, sino toda mi carrera universitaria

RESUMEN EJECUTIVO

La contribución significativa del control de inventarios en la administración correcta de las mercancías evita las pérdidas por daños, reduce los costes de almacenamiento, optimiza el ciclo de compra, esto justifica el análisis del inventario en un intento por establecer y/o mejorar una correcta y exhaustiva gestión de las mercancías en un almacén.

Tras una investigación empírica se analiza el control de inventarios en prendas de vestir basado en el modelo de clasificación ABC en la ciudad de Ambato-Ecuador, tercera ciudad del país, que posee un halo de centro dinámico de encuentro y conexión comercial.

El análisis identifica el modelo de cantidad económica de pedido -EOQ- estructura que sintetiza el conteo periódico de las prendas almacenadas.

Además, se muestra las zonas de clasificación que mejor define el inventario y se expone las prendas que generan ganancias óptimas.

PALABRAS CLAVES: ARTICULO ACADÉMICO, INVENTARIOS, PARETO, ABC, EOQ, STOCK.

ABSTRACT

The importance of the contribution of inventory management of the stock helps to avoid losses due to damage, reduces storage costs, optimizes the purchase cycle, this also justifies the inventory analysis as an attempt to establish and/or improve the correct and comprehensive management of stock in the company.

After an empirical investigation, inventory management in a clothing store based on the ABC classification model is analyzed in the city of Ambato-Ecuador, the third-largest city in the country, which is a hub of a dynamic meeting and commercial connection center.

The analysis identifies the economic order quantity model -EOQ- as a structure that synthesizes the stock in the company.

In addition, it is shown the classification zones that best define the inventory are displayed and the garments that generate optimal profits.

KEYWORDS: INVENTORY, PARETO, ABC, EOQ, STOCK.

**LINK DE LA REVISTA DONDE ESTÁ PUBLICADO EL ARTÍCULO
ACADÉMICO:**

<https://doi.org/10.21855/ecociencia.92.650>