



FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera de Ingeniería Industrial

“TECNICAS DE MEJORA DE PROCESOS DE GESTIÓN DE INVENTARIOS DE PRODUCTOS TERMINADOS DE UNA EMPRESA PRODUCTORA”:
UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTÍFICA

Trabajo de investigación para optar al grado de:

Bachiller en Ingeniería Industrial

Autor:

Segundo Juan Sanchez Pinedo

Asesor:

Mg. Mario Edison Ninaquispe Soto

Lima - Perú

2019

Tabla de contenido

DEDICATORIA.....	2
AGRADECIMIENTO	3
ÍNDICE DE TABLAS.....	5
ÍNDICE DE GRAFICOS	6
RESUMEN	7
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN.....	8
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA.....	10
CAPÍTULO III. RESULTADOS	33
CAPÍTULO IV. CONCLUSIONES	37
REFERENCIAS	38

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N° 01 Criterios de exclusión en la revisión sistemática.....	14
Tabla N° 02 Operadores booleanos utilizados para la búsqueda avanzadas.....	15
Tabla N° 03 Selección de las referencias en la revisión sistemática.....	17
Tabla N° 04 Base de datos para la búsqueda bibliográfica.....	36
Tabla N° 05 Tipos de investigación tomadas en cuenta.....	37
Tabla N° 06 Estudios de investigación tomadas de fuentes primarias.....	37
Tabla N° 07 Variables de estudio considerados en los artículos científicos y tesis.....	38
Tabla N° 08 Artículos científicos y tesis relacionados según país.....	40

ÍNDICE DE GRAFICOS

Grafico N° 01 Numero de estudios de investigación considerados por año.....39

RESUMEN

El objetivo principal de este trabajo es encontrar una técnica que ayude a mejorar la gestión de inventarios de una empresa productora, empleando un método científico el cual se desarrolló con análisis previos. Asimismo, la información que se recabo de estos métodos se obtuvo de fuentes confiables de la web, (Google Académico, Proquest entre otros) donde realizamos las diferentes búsquedas de artículos de estudio, de la cual, filtramos información importante que fuimos analizando y depurando hasta poder encontrar, las diferentes técnica apropiadas que ayudaran a las empresa a poder lograr mejorar los procesos y poder reducir los costos, donde fueron utilizadas.

Se analizaron las técnicas utilizadas para identificar la más apropiada para su implementación en una empresa productora y de esta manera, se mejorar sus procesos. Para ello, se tomó la decisión, que debería ser cualitativamente y cuantitativamente, esta a partir del análisis exhaustivo de las evidencias recolectadas sobre la eficiencia en los diferentes modelos. Los modelos para la Administración del Inventario se agrupan en 2 categorías principales: los sistemas determinísticos y el otro sistema probabilístico; estos últimos aportan a la mejor toma de decisiones el proceso de almacenaje a través del FIFO o el LIFO.

Finalmente, la metodología utilizada y aplicada para las técnicas de mejora de procesos de gestión de inventarios de productos terminados, permite optimizar resultados, ya que se puede reducir espacios y generar una buena cadena de abastecimiento, el tiempo picking y esto reduce los costos. Así mismo, entre las limitaciones que encontramos es que puede generar inestabilidad en el producto y el orden de los productos terminados.

PALABRAS CLAVES: Reducir costos - Costos – Almacenamiento - Gestión de Inventario

NOTA DE ACCESO

No se puede acceder al texto completo pues contiene datos confidenciales

REFERENCIAS

Ileana Pérez-Vergara I, Ana María Cifuentes-Laguna I, Carolina Vásquez-García II, Diana Marcela-Ocampo (2013).

Un modelo de gestión de inventarios para una empresa de productos alimenticios An inventory model for a food Company, Aprobado en 26 de abril de 2013, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-59362013000200011 [Consulta: 26 de abril de 2013].

GÓMEZ-MONTOYA, Rodrigo A.; CANO, Jose A.; CAMPO, Emiro A. (2018). Gestión de la asignación de posiciones (Slotting) eficiente en centros de distribución agroindustriales, Efficient slotting management in an agribusiness distribution center Aprobado en 21 de enero de 2018, de https://www.researchgate.net/profile/Jose_Cano19/publication/324687130_Gestion_de_la_asignacion_de_posiciones_Slotting_eficiente_en centros_de_distribucion_agroindustriales/links/5adcc5dcaca272daf86c20e/Gestion-de-la-asignacion-de-posiciones-Slotting-eficiente-en-centros-de-distribucion-agroindustriales.pdf [Consulta: 21 de enero de 2018].

Holguin Garcia, Jhan Carlo (2018). Propuesta de un modelo de gestión de inventarios de materiales para la empresa siderúrgica del Perú S.A.A. - SIDERPERÚ Aprobado en 09 de junio de 2018, de <http://repositorio.unp.edu.pe/handle/UNP/1153> [Consulta: 09 de junio de 2018].

Cabrera Ocupa, Juan Henry; Fernández Flores, Flavio Fabian (2018). Propuesta de mejora basada en la filosofía Lean Logistics en el proceso de gestión de inventarios y distribución del área del almacén de la empresa POLIEXPORT (Tesis parcial) Aprobado en 12 de febrero de 2018, de <http://hdl.handle.net/11537/12851> [Consulta: 09 de junio de 2018].

Maji Chimbolema, Eduardo Efraín (2018). Control de los inventarios y su incidencia en la rentabilidad para negocios que comercializan productos de primera necesidad Aprobado en 01 de mayo de 2018, de <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/2202> [Consulta: 01 de mayo de 2018].

Astigarraga, E. (2003.). El método Delphi (apuntes), Universidad de Deusto San Sebastian. Recuperado de http://www.prospectiva.eu/zaharra/Metodo_delphi.pdf

Logística, R. d. (23 de septiembre de 2016). Dimensionamiento de almacenes. Recuperado de <http://revistadelogistica.com/almacenamiento/dimensionamientode-almacenes/>
<http://revistadelogistica.com/almacenamiento/dimensionamiento-dealmacenes/>

“Técnicas De Mejora De Procesos De Gestión De Inventarios De Productos Terminados De Una Empresa Productora”

López, B. A. (2 de octubre de 2016). Gestión de almacenes. Recuperado de <http://logisticayabastecimiento.jimdo.com/almacenamiento>

Marín, R. (2014). Almacén de clase mundial: Velocidad de los inventarios. Medellín, Colombia: Centro Editorial Esumer 196 p. Recuperado de: <https://goo.gl/zE3kGu>

Roselló, V. (22 de 03 de 2011). ITENE. http://intranet.itene.com/logistica2011/Documentacin/1/02_Claves%20para%20optimizar%20el%20almac%C3%A9n_Virginia%20Rosell%C3%B3_ITENE.pdf

Salazar, B. (8 de Octubre de 2016). www.ingenieriaindustrialonline.com [Blog: Gestión de almacenes]. Recuperado de <http://www.ingenieriaindustrialonline.com/herramientas-para-el-ingeniero-industrial/gesti%C3%B3nde-almacenes/dise%C3%B1o-y-layout-de-almacenes-y-centros-de-distribuci%C3%B3n/> Sketchup. (2016). Software para diseño en 3D. Recuperado de: <http://www.sketchup.com/es>