

ARTICULO
GESTIÓN DE INVENTARIOS, ALMACENES Y APROVISIONAMIENTO
Unidad 3

Rosa Bohórquez Moreno Cód. 1.032.422.414
Julieth Trujillo Rodríguez Cód. 1.031.126.104
Lizeth Viviana Urrea Fonseca Cód. 1.033.705.779
Yudy Cardozo Vargas Cód. 1.057.587.208
David Andrés Bayona Cód.

DIPLOMADO DE PROFUNDIZACIÓN EN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT Y LOGÍSTICA
(OPCIÓN DE GRADO)

TUTOR
JOSÉ MARTIN DÍAZ

ABSTRACT

La gestión de inventarios es una operación transversal a la cadena de abastecimiento; compone uno de los aspectos logísticos más complejos en cualquier sector de la economía al que se aplique. Las inversiones destinadas a los inventarios son enormes y el control del capital relacionado a las materias primas, los inventarios en proceso y los productos finales, constituyen un factor potencial para lograr mejoras en el sistema.

No obstante, dicha complejidad en la gestión se hace cada vez más penetrante, teniendo en cuenta las consecuencias que producen fenómenos como la apertura de mercados, el incremento en la variedad de productos y referencias, la globalización, la producción y distribución de productos con altos estándares de calidad y la masificación de acceso a la información.

Palabras Claves-, *Gestión integrada de la producción, Sistema Logístico, Almacenaje, Tecnología, Tasa de Suministro, Almacén, Demanda, Materia Prima.*

INTRODUCCIÓN

En el siguiente artículo identificaremos como la Gestión de Inventarios, Almacenes y Aprovisionamiento impacta la productividad de una empresa, por su parte la gestión de inventarios es un punto determinante en el manejo estratégico de toda organización. Las tareas correspondientes a la gestión de un inventario se relacionan con la determinación de los métodos de registro, los puntos de rotación, las formas de clasificación y los modelos de reinventario, determinados por los métodos de control.

La gestión del aprovisionamiento tiene por objetivo poner a disposición de la empresa los materiales necesarios para la marcha del proceso productivo y está íntimamente ligada a la gestión de los inventarios.

evidentemente el proceso mediante el cual se busca que la organización mantenga determinado nivel de inventario es un "mal necesario" y que la búsqueda por la minimización de los costos asociados a este generan la necesidad de aplicación de múltiples herramientas las cuales deben en su totalidad ser dominadas por el ingeniero industrial, dándole la oportunidad de ejercer.

OBJETIVOS

Conocer los modelos o manejo de inventario, aprovisionamiento y almacenamiento para garantizar fluidez en los procesos

METODOS

La clasificación de un modelo de inventario se debe realizar teniendo en cuenta la demanda del producto, ya que si es determinística se conoce con exactitud para un periodo futuro, pero si llegase a ser probabilística no se conoce con certeza y se le puede asignar una distribución ocurrente. Estas clasificaciones también se pueden realizar teniendo en cuenta, el tipo de producto, la cantidad, modelo que permite déficit o no, tiempo de entrega, si tiene costos fijos o no, tipo de revisión, tipo de reposición y horizontes de planeación.

Implementar las redes logísticas permite fluidez y una excelente operación económica y ayuda a contrarrestar la variabilidad e incertidumbre de la operación, garantizando Satisfacción al cliente.

RECOMENDACIONES

Seguir los métodos de clasificación y de inventario buscar menos manipulación de inventario y mas nicho de mercado con esto entre la clasificación y comunicación de inventarios, podemos llegar a entender como pedimos a tiempo

Los métodos de PEPS son básico desde las materias primas hasta la generación y venta de la producción que generemos

Controles en pruebas acidas y estrategias optimas de inversión y generación de valor

REFERENCIAS

- [1] Universidad Nueva Granada, Gestión de Inventarios, Recuperado de : http://virtual.umng.edu.co/distancia/ecosistema/ovas/administracion_empresas/logistica/unidad_3/DM.pdf
- [2] Ávila, S. (2010). Guía práctica: logística y distribución física internacional. Bogotá: Cámara de Comercio de Bogotá. Legis S.A.