

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB- 12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/1

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): JESÚS ALBERTO APELLIDOS: BERBESI CARRILLO

NOMBRE(S): _____ **APELLIDOS:** _____

FACULTAD: _____ INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): JUAN CARLOS APELLIDOS: BERMÚDEZ CARRILLO

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): PROPUESTA DE MEJORA EN LA GESTIÓN DEL INVENTARIO PARA LA EMPRESA MEGADRYWALL UBICADA EN EL MUNICIPIO DE LOS PATIOS

RESUMEN

En este proyecto se desarrolló una propuesta para el mejoramiento de la gestión del inventario para la empresa Megadrywall que se encuentra ubicada en el municipio de Los Patios. Se utilizó una investigación descriptiva para analizar los hechos y fenómenos relacionados con los procesos de la empresa. Como población se tomó el inventario de la empresa Megadrywall y para la muestra se analizó una sola línea de inventario con los productos estrella de mayor rotación. En los resultados se analizaron los datos para presentar el diagnóstico de la situación actual de la empresa Megadrywall frente al manejo que le dan a los inventarios, lo cual se tuvo en cuenta para estructurar la codificación de los artículos del inventario. Seguidamente, se diseñó una clasificación A.B.C basado en la rotación de los artículos y se propuso un manual metodológico de 5 "S" para el área de almacenamiento.

PALABRAS CLAVE: Inventario de mercancías, ciclo de rotación, gestión de proceso

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 96 **PLANOS:** _____ **ILUSTRACIONES:** _____ **CD ROOM:** 1

Elaboró		Revisó		Aprobó	
Equipo Operativo del Proceso		Comité de Calidad		Comité de Calidad	
Fecha	24/10/2014	Fecha	05/12/2014	Fecha	05/12/2014

COPIA NO CONTROLADA

PROPUESTA DE MEJORA EN LA GESTIÓN DEL INVENTARIO PARA LA EMPRESA
MEGADRYWALL UBICADA EN EL MUNICIPIO DE LOS PATIOS

JESÚS ALBERTO BERBESI CARRILLO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018

PROPUESTA DE MEJORA EN LA GESTIÓN DEL INVENTARIO PARA LA EMPRESA
MEGADRYWALL UBICADA EN EL MUNICIPIO DE LOS PATIOS

JESÚS ALBERTO BERBESI CARRILLO

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Tecnólogo en Procesos Industriales

Director

JUAN CARLOS BERMÚDEZ CARRILLO

Ingeniero Industrial

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: Cúcuta, 13 de Agosto de 2018

HORA: 11:00 a.m.

LUGAR: Sala de Juntas Dpto. Procesos Industriales (FU-109)

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES

Título de la Tesis: "PROPUESTA DE MEJORA EN LA GESTIÓN DEL INVENTARIO PARA LA EMPRESA MEGADRYWALL UBICADA EN EL MUNICIPIO DE LOS PATIOS"

Nombre de los estudiantes	Código	Calificación	
		Letra	Número
JESÚS ALBERTO BERBESÍ CARRILLO	1980532	cuatro tres	4,3

Jurados: Ing. PEDRO GARZÓN AGUDELO
Ing. FANNY YURLEY HERNÁNDEZ
Lic. ANA MILENA GÓMEZ SOTO

Director: JUAN CARLOS BERMÚDEZ CARRILLO

A P R O B A D A


Ing. PEDRO GARZÓN AGUDELO


Ing. FANNY YURLEY HERNÁNDEZ


Lic. ANA MILENA GÓMEZ SOTO


Vo.Bo. PEDRO GARZÓN AGUDELO
Coordinador Comité Curricular
Tecnología en Procesos Industriales

Contenido

	pág.
Introducción	14
1. Problema	16
1.1 Título	16
1.2 Planteamiento del Problema	16
1.3 Formulación del Problema	17
1.4 Justificación	17
1.4.1 A nivel de la empresa	17
1.4.2 A nivel de estudiante	17
1.5 Objetivos	17
1.5.1 Objetivo general	17
1.5.2 Objetivos específicos	17
1.6 Alcances y Limitaciones	18
1.6.1 Alcances	18
1.6.2 Limitaciones	18
2. Marco Referencial	19
2.1 Antecedentes	19
2.1.1 Antecedentes internacionales.	19
2.1.2 Antecedentes nacionales	20
2.1.3 Antecedentes locales	22
2.2 Marco Contextual	25
2.2.1 Reseña histórica	25
2.2.2 Misión.	25

2.2.3	Visión	26
2.2.4	Organigrama	26
2.3	Marco Teórico	28
2.3.1	Gestión de Inventario	28
2.3.2	Diagnostico o Evaluación inicial de la empresa	28
2.3.3	Codificación de artículos	30
2.3.4	Método de clasificación ABC	30
2.3.5	Metodología 5 S	33
2.3.6	Metodología FIFO/PEPS	36
2.3.7	Metodología UEPS (Ultimas en entrar primeras en salir)	37
2.3.8	Rotación del stock	37
2.3.8.1	Ventajas de una rotación alta	38
2.3.8.2	Desventajas de una rotación baja	38
2.4	Marco Conceptual	39
2.5	Marco Legal	42
3.	Diseño Metodológico	44
3.1	Tipo de Investigación	44
3.2	Población y Muestra	44
3.2.1	Población	44
3.2.2	Muestra	44
3.3	Instrumentos para la Recolección de Información	44
3.3.1	Fuentes Primarias	44
3.3.2	Fuentes Secundarias	45
3.4	Análisis de la Información	45

4. Propuesta de Mejora en la Gestión del Inventario	46
4.1 Diagnóstico de la Empresa Megadrywall	46
4.1.1 Generalidades de la empresa	46
4.1.2 Perfil sociodemográfico	46
4.1.2.1 Análisis del perfil sociodemográfico	57
4.1.3 lista de chequeo	57
4.2 Codificación de los Artículos del Inventario	60
4.3 Clasificación A.B.C. basado en la Rotación de los Artículos	62
4.4 Manual Metodológico 5S	68
5. Conclusiones	70
6. Recomendaciones	71
Referencias Bibliográficas	72
Anexos	74