



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): ELVIS GERSON

APELLIDOS: RAMIREZ GARCIA

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA INDUSTRIAL

DIRECTOR:

NOMBRE (S): NELSON EMILIO

APELLIDOS: GARCIA TORRES

TITULO DE LA TESIS: DISEÑO DEL PROCESO DE SUMINISTRO DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS DE LA EMPRESA TEJAR LOS VADOS, PARA INTEGRAR A LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA DEL BLOQUE # 5

RESUMEN:

Se realizó un diagnóstico muy detalladamente de la situación actual del proceso de suministro de materias primas e insumos, la recopilación de información se realizó por medio de entrevistas a los trabajadores de la planta, de ahí se inició el proceso de documentar los procedimientos de compras, incluyendo la evaluación y selección de proveedores. Se propuso la planeación de recursos logísticos, donde se especifica el tipo de almacenamiento, equipos y manejo de materiales, sistema de inventarios, pronósticos, plan de requerimientos de materiales y seguridad industrial. Por último se planteó los indicadores de gestión, el cual controlan el funcionamiento de la logística de suministros.

Palabras claves: MRP, pronósticos, indicadores, procedimientos, almacenamiento.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 183

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

DISEÑO DEL PROCESO DE SUMINISTRO DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS
DE LA EMPRESA TEJAR LOS VADOS, PARA INTEGRAR A LA ACTIVIDAD
PRODUCTIVA DEL BLOQUE # 5

ELVIS GERSON RAMIREZ GARCIA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2012

DISEÑO DEL PROCESO DE SUMINISTRO DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS
DE LA EMPRESA TEJAR LOS VADOS, PARA INTEGRAR A LA ACTIVIDAD
PRODUCTIVA DEL BLOQUE # 5

ELVIS GERSON RAMIREZ GARCIA
Código 1190312

Proyecto de grado presentado como requisito para optar al título de
Ingeniero Industrial

Director
NELSON EMILIO GARCIA
Máster en Finanzas y Comercio Internacional

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2012



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: Cúcuta, Diciembre 11 de 2012

HORA: 5:00 p.m.

LUGAR: CREAD - SALA 3

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA INDUSTRIAL

Título de la Tesis: **"DISEÑO DEL PROCESO DE SUMINISTRO DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS DE LA EMPRESA TEJAR LOS VADOS PARA INTEGRAR A LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA DEL BLOQUE # 5"**

Jurados: Ing. ALVARO JUNIOR CAICEDO ROLON
Ing. CLARA PAOLA BARRETO PEDRAZA
Psi RUTH ADRIANA CASTELLANOS CAIPA

Director: Mt. NELSON EMILIO GARCIA TORRES

Nombre del estudiante	Código	Calificación
		Letra Número
ELVIS GERSON RAMIREZ GARCIA	1190312	Cuatro. Tres 4.3

APROBADA

Ing. ALVARO Jr. CAICEDO ROLON Ing. CLARA PAOLA BARRETO PEDRAZA

Psi RUTH ADRIANA CASTELLANOS CAIPA

Vo.Bo. SORITA ORJUELA ABRIL
Coordinadora Comité Curricular
Ingeniería Industrial

Sorita R.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	14
1. DESCRIPCION DEL PROBLEMA	15
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	15
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	16
1.3 JUSTIFICACIÓN	16
1.4 OBJETIVOS	17
1.5 DELIMITACIONES	17
1.6 ALCANCES Y LIMITACIONES	18
2. REFERENTES TEORICOS	19
2.1 ANTECEDENTES	19
2.2 MARCO TEÓRICO	20
2.3 MARCO LEGAL	46
3. DISEÑO METODOLÓGICO	47
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	47
3.2 POBLACION Y MUESTRA	47
3.3 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN	47
3.4 ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	48

4. DISEÑO DEL PROCESO DE SUMINISTRO DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS DE LA EMPRESA TEJAR LOS VADOS, PARA INTEGRAR A LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA DEL BLOQUE # 5	49
4.1 DIAGNOSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PROCESO DE SUMINISTRO DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS	49
4.2 DOCUMENTAR PROCESOS	61
4.2.1 Proceso de compras de materias primas e Insumos	61
4.2.2 Proceso de evaluación y selección de proveedores	79
4.3 PROPUESTA DEL PROCESO LOGÍSTICO DE PLANEACIÓN DE RECURSOS, PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS DEL PRODUCTO BLOQUE # 5	114
4.4 INDICADORES DE GESTIÓN LOGÍSTICA	156
5. CONCLUSIONES	163
6. RECOMENDACIONES	165
BIBLIOGRAFÍA	166
ANEXOS	170