



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): NATALIA **APELLIDOS:** RAMIREZ ARÉVALO

NOMBRE (S): SANDRA JULIANA **APELLIDOS:** BAUTISTA RIVERA

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA INDUSTRIAL

DIRECTOR:

NOMBRE (S): CLARA PAOLA **APELLIDOS:** BARRETO

TITULO DE LA TESIS: PROPUESTA DE MEJORAMIENTO PARA EL PROCESO DE FABRICACIÓN DE LA GORRA MASCULINA REFERENCIA 306001 EN LA EMPRESA PİNTEX PUBLICIDAD

RESUMEN:

Se realizó un diagnóstico interno de la situación actual en la empresa Pintex Publicidad, elaborando un estudio de tiempos con fin de determinar el tiempo estándar de trabajo de cada una de las operaciones de producción. También, se ejecutó un estudio de movimientos para las áreas de mayor relevancia dentro del proceso de producción de la empresa. Igualmente, se planteó un diseño del puesto de trabajo para las áreas de mayor relevancia en la empresa. Por ultimo, se diseñó una redistribución de plan para la empresa, definiendo una propuesta de producción limpia para la empresa.

Palabras clave: propuesta, mejoramiento, fabricación, gorra masculina.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 212

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

PROPUESTA DE MEJORAMIENTO PARA EL PROCESO DE FABRICACIÓN DE
LA GORRA MASCULINA REFERENCIA 306001 EN LA EMPRESA PINTEX
PUBLICIDAD

NATALIA RAMIREZ ARÉVALO
SANDRA JULIANA BAUTISTA RIVERA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2013

PROPUESTA DE MEJORAMIENTO PARA EL PROCESO DE FABRICACIÓN DE
LA GORRA MASCULINA REFERENCIA 306001 EN LA EMPRESA PINTEX
PUBLICIDAD

NATALIA RAMIREZ ARÉVALO
SANDRA JULIANA BAUTISTA RIVERA

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

Directora
CLARA PAOLA BARRETO
Ingeniera Industrial

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2013



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: Cúcuta, 14 Noviembre 2013

HORA: 10:00 a.m.

LUGAR: CREAD - SALA 4

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA INDUSTRIAL

Título de la Tesis: **"PROPUESTA DE MEJORAMIENTO PARA EL PROCESO DE FABRICACION DE LA GORRA MASCULINA REF.306001 EN LA EMPRESA PINTEX PUBLICIDAD."**

Jurados: Ing. ALVARO JUNIOR CAICEDO ROLON
Ing. WLAMYR PALACIOS ALVARADO
Doc. HEMEL HERNANDEZ SALCEDO

Director: Ing. CLARA PAOLA BARRETO

Nombre de los estudiantes	Código	Calificación	
		Letra	Número
NATALIA RAMIREZ AREVALO	1190531	Cuatro, uno	4.1
SANDRA JULIANA BAUTISTA RIVERA	1190554	Cuatro, uno	4.1

APROBADA

Ing. ALVARO JUNIOR CAICEDO ROLON

Ing. WLAMYR PALACIOS

Doc. HEMEL HERNANDEZ SALCEDO

Vc. So. SOFIA ORJUELA ABRIL
Coordinadora Comité Curricular
Ingeniería Industrial

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	13
1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	14
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	14
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	15
1.3 JUSTIFICACIÓN	15
1.4 OBJETIVOS	16
1.5 DELIMITACION	16
2. MARCO REFERENCIAL	17
2.1 ANTECEDENTES	17
2.2 MARCO TEÓRICO	18
2.5 MARCO LEGAL	30
3. DISEÑO METODOLÓGICO	31
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	31
3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA	31
3.3 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	31
3.4 TÉCNICAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS	32
4. PROPUESTA DE MEJORAMIENTO PARA EL PROCESO DE FABRICACIÓN DE GORRA MASCULINA REFERENCIA 306001 EN LA EMPRESA PINTEX PUBLICIDAD	33

4.1 DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA EMPRESA	33
4.2 ESTUDIO DE TIEMPOS	51
4.3 ESTUDIO DE MOVIMIENTOS	70
4.4 DISEÑO DEL PUESTO DE TRABAJO	79
4.5 REDISTRIBUCIÓN DE PLANTA	108
4.6 PLAN DE ACCIÓN	118
4.7 PRODUCCIÓN LIMPIA	120
5. CONCLUSIONES	123
6. RECOMENDACIONES	125
BIBLIOGRAFIA	127
ANEXOS	130