



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): JENIFFER CAROLINA

APELLIDOS: RAMIREZ NAVARRO

NOMBRE (S): PAOLA PATRICIA

APELLIDOS: PEDRAZA PUERTO

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA INDUSTRIAL

DIRECTOR:

NOMBRE (S): CLARA PAOLA

APELLIDOS: BARRETO PEDRAZA

TITULO DE LA TESIS: ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA EL MONTAJE DE UNA
FABRICA DE ROPA PARA PERSONAS CON SOBREPESO Y OBESIDAD EN EL
MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

RESUMEN:

Se realizó el estudio de mercados en el municipio de San José de Cúcuta, con el fin de determinar la demanda y las necesidades del mercado, respecto al producto, desarrollando el estudio técnico, determinando el tamaño y ubicación de la planta, equipos e instalaciones, así como el proceso de producción. Se determinó la estructura administrativa y el personal requerido, para la producción de la ropa para personas con sobrepeso y obesidad. Igualmente, se ejecutaron los estudios económicos y financieros, que determinen la viabilidad del proyecto. Por ultimo, se analizaron el impacto social y ambiental, que generaría el montaje y comercialización de una fábrica para la producción de ropa para personas con sobrepeso y obesidad en la región.

Palabras clave: estudio, factibilidad, montaje, fabrica, sobrepeso.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 193

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA EL MONTAJE DE UNA FABRICA DE ROPA
PARA PERSONAS CON SOBREPESO Y OBESIDAD EN EL MUNICIPIO DE SAN
JOSÉ DE CÚCUTA

JENIFFER CAROLINA RAMIREZ NAVARRO
PAOLA PATRICIA PEDRAZA PUERTO

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

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA EL MONTAJE DE UNA FABRICA DE ROPA
PARA PERSONAS CON SOBREPESO Y OBESIDAD EN EL MUNICIPIO DE SAN
JOSÉ DE CÚCUTA

JENIFFER CAROLINA RAMIREZ NAVARRO
Código 1190398
PAOLA PATRICIA PEDRAZA PUERTO
Código 1190055

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

Director
CLARA PAOLA BARRETO PEDRAZA
Ingeniera Industrial

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

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: Cúcuta, Agosto 9 de 2012
HORA: 3:00 p.m.
LUGAR: CREAD - SALA 3

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA INDUSTRIAL

Título de la Tesis: "ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA EL MONTAJE DE UNA FABRICA DE ROPA PARA PERSONAS CON SOBREPESO Y OBESIDAD EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA"

Jurados: Ing. JAVIER ALBERTO BUENO ESTEBAN
Ing. ROSA PATRICIA RAMIREZ DELGADO
Doc. ANA MILENA GOMEZ

Director: Ing. CLARA PAOLA BARRETO PEDRAZA

Nombre de la estudiante	Código	Calificación	
		Letra	Número
JENIFFER CAROLINA RAMIREZ NAVARRO	1190398	Tres. Nueve	3.9
PAOLA PATRICIA PEDRAZA PUERTO	1190055	Tres. Nueve	3.9

APROBADA

Ing. JAVIER ALBERTO BUENO ESTEBAN Ing. ROSA PATRICIA RAMIREZ DELGADO

Doc. ANA MILENA GOMEZ

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

Sandra R.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	15
1. DESCRIPCION DEL PROBLEMA	16
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	16
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	17
1.3 JUSTIFICACIÓN	17
1.4 OBJETIVOS	18
1.5 DELIMITACION	19
2. REFERENTES TEORICOS	20
2.1 ANTECEDENTES	20
2.2 MARCO TEÓRICO	22
2.3 MARCO LEGAL	32
3. METODOLOGIA	36
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	36
3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA	36
3.3 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	39
3.4 ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS	40
4. ESTUDIO DE FACTIBILIDAD	41
4.1 ESTUDIO DE MERCADO	41

4.2 ESTUDIO DE MERCADO	42
4.3 ESTUDIO TÉCNICO	91
4.4 ESTUDIO ADMINISTRATIVO	114
4.5 ESTUDIO AMBIENTAL	124
4.6 ESTUDIO SOCIAL	129
4.7 ESTUDIO FINANCIERO	130
5. CONCLUSIONES	156
6. RECOMENDACIONES	158
BIBLIOGRAFÍA	159
ANEXOS	161