



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
DIVISIÓN DE BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



## RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE (S) FRANCY YAHAIRA APELLIDO (S): RODRÍGUEZ ORTIZ

NOMBRE (S) DEISY PAOLA APELLIDO (S): LIZARAZO LAGOS

FACULTAD: CIENCIAS EMPRESARIALES

PLAN DE ESTUDIOS: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

DIRECTOR:

NOMBRE (S): PEDRO ENRIQUE APELLIDO (S): VARELA

TÍTULO DE LA TESIS: ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA LA INSTALACIÓN DE UNA FÁBRICA DE BANDEJAS PARA HUEVOS A PARTIR DEL RECICLAJE DE LOS DESECHOS DE PAPEL Y CARTÓN EN SAN JOSÉ DE CÚCUTA

### RESUMEN

En el presente trabajo se determinan los prospectos de negocios a través de un estudio de mercados de la demanda y oferta probables de cajas o bandejas para empacar huevos de gallina; se elabora el estudio técnico que determine el tamaño y localización del proyecto con base a los balances de mano de obra, insumos, maquinaria y equipos.

Así mismo, se proponer un diseño empresarial en materia organizacional y legal que asegure la efectiva prestación del servicio y finalmente se analiza el estudio financiero con base a las inversiones requeridas, proyecciones financieras e impactos económicos, sociales y ambientales; determinando la viabilidad del proyecto.

PALABRAS CLAVE: Viabilidad, bandejas de huevos, reciclaje, papel, cartón.

PÁGINAS 94 PLANOS \_\_\_\_\_ ILUSTRACIONES \_\_\_\_\_ CD-ROM 1

**ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA LA INSTALACIÓN DE UNA FÁBRICA DE  
BANDEJAS PARA HUEVOS A PARTIR DEL RECICLAJE DE LOS DESECHOS  
DE PAPEL Y CARTÓN EN SAN JOSÉ DE CÚCUTA**

**FRANCY YAHAIRA RODRÍGUEZ ORTIZ  
DEISY PAOLA LIZARAZO LAGOS**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
PLAN DE ESTUDIOS DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2014**

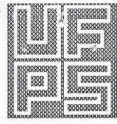
**ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA LA INSTALACIÓN DE UNA FÁBRICA DE  
BANDEJAS PARA HUEVOS A PARTIR DEL RECICLAJE DE LOS DESECHOS  
DE PAPEL Y CARTÓN EN SAN JOSÉ DE CÚCUTA**

**FRANCY YAHAIRA RODRÍGUEZ ORTIZ  
DEISY PAOLA LIZARAZO LAGOS**

**Trabajo presentado como requisito para optar el título de  
Administrador de Empresas**

**Director  
PEDRO ENRIQUE VARELA  
Administrador de Empresas**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
PLAN DE ESTUDIOS DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2014**



San José de Cúcuta, 7 de febrero de 2014

www.ufps.edu.co

LUGAR: LABORATORIO EMPRESARIAL

PLAN DE ESTUDIOS: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

TITULO DEL PROYECTO: "ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA LA INSTALACIÓN DE UNA FÁBRICA DE BANDEJAS PARA HUEVOS A PARTIR DEL RECICLAJE DE LOS DESECHOS DE PAPEL Y CARTÓN, EN SAN JOSÉ DE CÚCUTA."

MODALIDAD: TRABAJO DE GRADO.

JURADOS:

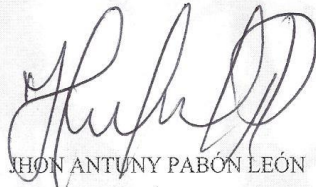
JHON ANTUNY PABÓN LEÓN  
JOSÉ ÁNGEL CORONEL DUARTE  
MAYRA ESPERANZA FOLIACO ALBINO

ENTIDAD: U.F.P.S.  
ENTIDAD: U.F.P.S.  
ENTIDAD: U.F.P.S.

DIRECTOR: PEDRO ENRIQUE VARELA

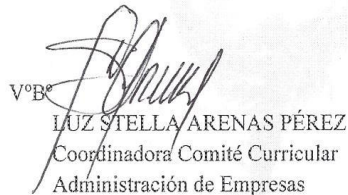
NOMBRE ESTUDIANTE

	CÓDIGO	CALIFICACIÓN		
		LETRAS	NÚMERO	A - M - L
FRANCY YAHAIRA RODRÍGUEZ ORTÍZ	1251055	CUATRO CERO	4,0	X
DEISY PAOLA LIZARAZO LAGOS	0251760	CUATRO CERO	4,0	X

  
JHON ANTUNY PABÓN LEÓN  
Jurado

  
JOSÉ ÁNGEL CORONEL DUARTE  
Jurado

  
MAYRA ESPERANZA FOLIACO ALBINO  
Jurado

  
VºBº  
LUZ STELLA ARENAS PÉREZ  
Coordinadora Comité Curricular  
Administración de Empresas

*Luz P.*

Av. Gran Colombia No. 12E-96 Coisag  
Teléfono: 5776655  
Cúcuta - Colombi

## CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	15
1. EL PROBLEMA	17
1.1 TÍTULO	17
1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	17
1.3 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	18
1.4 SISTEMATIZACIÓN DE PROBLEMA	18
1.5 OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN	19
1.5.1 General	19
1.5.2 Específicos	19
1.6 JUSTIFICACIÓN	19
1.6.1 Teórica	19
1.6.2 Metodológica	19
1.6.3 Práctica	20
1.7 ALCANCES	20
1.8 LIMITACIONES	20
2. MARCO REFERENCIAL	22
2.1 ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN	22
2.2 BASES TEÓRICAS	23
2.3. MARCO LEGAL	26
2.4 MARCO CONCEPTUAL	27

2.5 MARCO ESPACIAL	31
2.6 MARCO TEMPORAL	31
3. METODOLOGÍA	32
3.1. TIPO DE ESTUDIO	32
3.2. POBLACIÓN	33
3.3. MUESTRA	33
3.4. TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	34
3.5. TÉCNICAS PARA EL PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	34
3.6. PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN	35
3.7. SISTEMATIZACIÓN DE VARIABLES	35
4. ESTUDIOS DEL MERCADO DE BANDEJAS PARA HUEVOS	37
4.1. RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN	37
4.2. MERCADO DE LA DEMANDA Y OFERTA PROBABLE	44
4.3. INFORME DE INVESTIGACIÓN	48
4.4. PRESUPUESTO DE VENTAS	49
4.5. ESTRATEGIAS DE MERCADEO	50
4.6 PRESUPUESTO DE MERCADEO	51
5. ESTUDIO TÉCNICO	52
5.1. TAMAÑO DEL PROYECTO	52
5.1.1. Capacidad instalada	52
5.1.2. Proceso productivo	52
5.1.3. Presupuesto de producción	54
5.1.4. Presupuesto de materias primas	55

5.1.5. Presupuesto de mano de obra directa	57
5.1.6. Presupuesto de maquinaria y equipo.	58
5.1.7. Presupuesto de costos de producción.	60
5.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	62
5.2.1. Análisis de factores de localización	62
5.2.2. Diseño en planta.	63
6. DISEÑO EMPRESARIAL	64
6.1. TIPO DE EMPRESA	64
6.2. ASPECTOS LEGALES	64
6.3. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL	66
6.4. PRESUPUESTO DE GASTOS OPERATIVOS	68
7. ESTUDIOS FINANCIERO	70
7.1. SOPORTES FINANCIEROS	70
7.2. ANÁLISIS DE LA INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO	72
7.3. PRESUPUESTO DE ESTADO DE RESULTADOS	76
7.4. PRESUPUESTO DE FLUJO DE EFECTIVO	77
7.5. PRESUPUESTO DE BALANCE GENERAL	78
7.6. ANÁLISIS FINANCIERO	79
7.7. RENTABILIDAD SOBRE LA INVERSIÓN INICIAL	80
7.8. ANÁLISIS DEL IMPACTO SOCIAL Y AMBIENTAL	83
8. CONCLUSIONES	85
9. RECOMENDACIONES	87

BIBLIOGRAFÍA	88
ANEXOS	91