



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES BIBIAN MARCELA MARTÍNEZ SANABRIA

LUZ MERY BAYONA ACOSTA

FACULTAD: DE INGENIERÍAS

PLAN DE ESTUDIOS: DE INGENIERIA CIVIL

DIRECTOR: ING. JAVIER ANDRÉS ZAMBRANO GALVIS

TITULO DE LA TESIS. DIAGNÓSTICO DEL PERFIL PROFESIONAL Y OCUPACIONAL DEL EGRESADO DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER PARA LOS AÑOS 2003-2007.

RESUMEN

Este proyecto presenta en que áreas de la ingeniería civil se ocupan los egresados de los últimos cinco años, cuales son los inconvenientes que se presentan al ejercer la profesión entre otros aspectos que permitirán diagnosticar el perfil profesional y ocupacional del mismo, de manera que el plan de estudios pueda evaluar aspectos académicos y técnicos de la carrera.

La información se obtuvo por medio de encuestas personales o telefónicas a egresados del plan de estudios de Ingeniería Civil durante el periodo 2003-2007. El análisis estadístico de la información recolectada se basa en frecuencias, clasificación de variables (numéricas y categorías), índices de ocupación entre otros, lo que permitirá finalmente diagnosticar el perfil profesional del Ingeniero Civil.

CARACTERISTICAS

PAGINAS 98 PLANOS ILUSTRACIONES CD-ROM 1

DIAGNÓSTICO DEL PERFIL PROFESIONAL Y OCUPACIONAL DEL EGRESADO
DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA
SANTANDER PARA LOS AÑOS 2003-2007

BIBIAN MARCELA MARTÍNEZ SANABRIA
LUZ MERY BAYONA ACOSTA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍAS
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA CIVIL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2009

DIAGNÓSTICO DEL PERFIL PROFESIONAL Y OCUPACIONAL DEL EGRESADO
DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA
SANTANDER PARA LOS AÑOS 2003-2007

BIBIAN MARCELA MARTÍNEZ SANABRIA
LUZ MERY BAYONA ACOSTA

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

Director
JAVIER ANDRÉS ZAMBRANO GALVIS
Ingeniero Civil
Especialista en Vías y Transporte

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍAS
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA CIVIL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2009



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO

FECHA: 30 DE MARZO DE 2009 HORA: 4:00 p. m.

LUGAR: AULA 4 - TERCER PISO EDIFICIO CREAD - UFPS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL

TITULO DE LA TESIS: "DIAGNOSTICO DEL PERFIL PROFESIONAL Y OCUPACIONAL DEL EGRESADO DE INGENIERIA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER PARA LOS AÑOS 2003 - 2007".

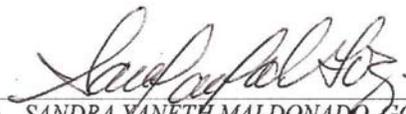
JURADOS : ING. SANDRA YANETH MALDONADO GOMEZ
ING. VICTOR ORLANDO MUTIS SERRANO

DIRECTOR : INGENIERO JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS.

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:	CODIGO	CALIFICACION	
		NUMERO	LETRA
BIBIAN MARCELA MARTINEZ SANABRIA	0113533	4,3	CUATRO, TRES

A P R O B A D A

FIRMA DE LOS JURADOS

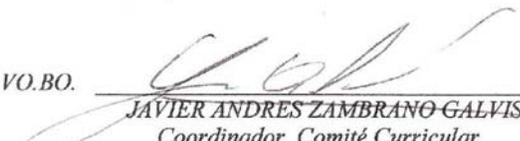


ING. SANDRA YANETH MALDONADO GOMEZ



ING. VICTOR ORLANDO MUTIS SERRANO

VO.BO.



JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS
Coordinador Comité Curricular

Betty M.

A mi Madre, Teófila Sanabria que ofrendó su vida a la mía, y a quien dedico todos mis triunfos.

A mi hija, Bibian Michele López Martínez sublime propósito de mi existencia.

A Francisco Santander e Isabella Márquez que forjaron en mí un carácter más férreo que mantiene la convicción de mis pensamientos.

A Bejamin Dumonth quien lleva en sí un poco de mí.

Bibian Martínez Sanabria.

A mis padres Alcides Bayona y Francy Elena Acosta por creer en mí y por ese apoyo incondicional que me han brindado siempre, son la razón de mí vivir.

A mis hermanos Disney Bayona, Geiber Bayona, Lorena Bayona y Yair Bayona por quienes seguiré luchando para que también alcancen sus sueños.

A mi Tía Alcira Acosta, por encontrar en ella orientación y respaldo.

A Ana Beatriz Flórez, quien orientó el inicio de mi camino.

Luz Mery Bayona Acosta.

AGRADECIMIENTOS

El autor expresa su agradecimiento a:

A la **UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER**, que como Alma Mater trabaja por un bienestar común, el de formar los profesionales del mañana.

A **JAVIER ANDRÉS ZAMBRANO GALVIS**, Director del Proyecto; por su constante apoyo, dedicación y colaboración.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	16
1. HISTORIA DE LA INGENIERÍA CIVIL EN LA REGIÓN	17
1.1 CRITERIOS GENERALES DE CURRÍCULO EN LA U.F.P.S.	18
1.2 ESTRUCTURA CURRICULAR DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL	19
1.3 ÁREAS DE FORMACIÓN	20
1.4 DEL OBJETO DE ESTUDIO	23
1.5 DE LOS PROPÓSITOS DE FORMACIÓN	23
1.6 DE LOS OBJETIVOS DEL PROGRAMA	24
1.7 DE LAS COMPETENCIAS	24
1.8 DE LOS CONTENIDOS Y EJES DE FORMACIÓN	25
1.8.1 Ejes transversales	26
1.8.2 Ejes profesionalizantes	27
2. CONDENSACIÓN DE RESULTADOS	29

2.1 ANÁLISIS DE RESULTADOS DE LA ENCUESTA	30
2.1.1 Parte 1 Identificación	30
2.1.2 Parte 2 Ocupación	30
2.1.3 Parte 3 Formación profesional	38
2.1.4 Posicionamiento de las universidades de la región según el concepto de los egresados	52
2.1.5 Parte 4 Observaciones	52
2.1.6 Sugerencias	53
2.2 ESTUDIO DEL REGISTRO DE TRABAJOS DE GRADO DE LA BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	53
2.3 SEGUIMIENTO DE LOS EGRESADOS	55
2.3.1 De la oficina de egresados	55
2.4 RELACIÓN DE LOS TRABAJOS ADELANTADOS POR EL FONDO ROTATORIO DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN (FRIE) PARA LOS AÑOS 2003-2006	61
3. CONCLUSIONES	65
BIBLIOGRAFÍA	66
ANEXOS	67