



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES : EDGARDO BAYONA CONTRERAS

FACULTAD : INGENIERIAS

PLAN DE ESTUDIOS : TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR : MISAEEL ZAMBRANO CAMARGO

TÍTULO DE LA TESIS: PASANTÍA COMO TECNÓLOGO AUXILIAR EN EL SEGUIMIENTO DE PROYECTOS A LA COMUNIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES CIVILES, VÍAS Y TRANSPORTES

RESUMEN

Es proyecto contiene los aspectos fundamentales del seguimiento y control realizado en el departamento de construcciones civiles, vías y transportes, dentro del marco de extensión a la comunidad y actividades propias de dicha dependencia. Dicho proyecto realizado por este Departamento de Construcciones, beneficia a las comunidades más alejadas y menos favorecidas del Municipio, permitiendo así las labores de control y supervisión de obras, visitas técnicas, para beneficio de la comunidad.

CARACTERISTICAS

PAGINAS 39 PLANOS ILUSTRACIONES CD ROM 1

**PASANTÍA COMO TECNÓLOGO AUXILIAR EN EL SEGUIMIENTO DE
PROYECTOS A LA COMUNIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE
CONSTRUCCIONES CIVILES, VÍAS Y TRANSPORTES**

EDGARDO BAYONA CONTRERAS

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CUCUTA**

2003

**PASANTÍA COMO TECNÓLOGO AUXILIAR EN EL SEGUIMIENTO DE
PROYECTOS A LA COMUNIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE
CONSTRUCCIONES CIVILES, VÍAS Y TRANSPORTES**

EDGARDO BAYONA CONTRERAS

**Anteproyecto de grado presentado para optar al título de
Tecnólogo en Obras Civiles**

**Director
MISAEEL ZAMBRANO CAMARGO
Ingeniero Civil**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CUCUTA**

2003



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DIRIGIDO
FACULTAD DE INGENIERÍA**

HORA: 8:00 A. M.
FECHA: 13 DE FEBRERO DEL 2003
LUGAR: DEPARTAMENTO CONSTRUCCIONES CIVILES, VÍAS Y TRANSPORTES
JURADOS: ING. MISAEL ZAMBRANO CAMARGO
ING. LUIS FRANCISCO MARTÍNEZ PARADA
ING. VÍCTOR ORLANDO MUTIS SERRANO

TÍTULO DE LA TESIS: PASANTÍA COMO TECNÓLOGO AUXILIAR EN EL SEGUIMIENTO DE PROYECTOS A LA COMUNIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES CIVILES, VÍAS Y TRANSPORTES.

DIRECTOR: ING. MISAEL ZAMBRANO CAMARGO

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
<u>EDGARDO BAYONA CONTRERAS</u>	<u>922118</u>	<u>4.1</u>	<u>APROBADA</u>
_____	_____	_____	_____

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

OBSERVACIONES: _____

FIRMA DE LOS JURADOS



Va. Bo.


COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

DEDICATORIA

A **DIOS** que de me ha guiado por el camino de la sabiduria y de la justicia para poder lograr mis metas.

A mis Padre : **RODOLFO BAYONA Y NUBIA CONTREARS**, que son los dueños de este logro, de mis triunfos y de mi felicidad, los que han sido mi ejemplo y apoyo en cada momento.

A mis **HERMANOS**: con quien cuento y deseo compartir mis logros.

A todos mis **FAMILIARES Y PERSONAS** que de una u otra manera me ayudaron a salir adelante en mi carrera.

EDGARDO

AGRADECIMIENTOS

ING. MISAEL ZAMBRANO CAMARGO, director del Departamento de construcciones Civiles, Vias y Transportes.

MARIA DEL CARMEN, secretaria del Departamento de Construcciones Civiles, Vias y Transportes.

A mis **AMIGOS**, por su apoyo incondicional en los momentos mas criticos y agradables de mi vida.

A la **UFPS**, por permitirme hacer parte de ella y mejorar mi formación intelectual.

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	11
1. PROBLEMA	12
1.1 TITULO	12
1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	12
1.3 JUSTIFICACION	12
1.4 OBJETIVOS	13
1.4.1 Objetivo General.	13
1.4.2 Objetivos Específicos	13
2.1 MARCO TEÓRICO	14
2.2 MARCO CONTEXTUAL	15
2.2.1 Referencia del Departamento de Construcciones Civiles, Vías y Transportes en la Universidad Francisco de Paula Santander	15
2.3 MARCO LEGAL	15
3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PASANTÍA	18

3.1 PROYECTOS DE EXTENSIÓN A LA COMUNIDAD	18
3.2 CURSO EN CONSTRUCCIONES CIVILES	19
3.3 EVALUACIÓN DOCENTE	20
3.4 ACTUALIZACIÓN DE PROGRAMAS DE ASIGNATURA	20
3.5 GRUPO DE INVESTIGACION DE SEGURIDAD VIAL GISEVI	21
4. CONCLUSIONES	23
5. RECOMENDACIONES	25
BIBLIOGRAFÍA	26
ANEXOS	27