



**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA  
SANTANDER**

BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTOR: CARLOS EDUARDO JAIMES QUINTERO

FACULTAD DE INGENIERÍAS

PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR: FERNANDO VILLAN ROJAS

TÍTULO DE LA TESIS. PASANTIA COMO AUXILIAR TECNICO Y ADMINISTRATIVO EN  
LA DIRECCION ADMINISTRATIVA DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS.

RESUMEN

La pasantía realizada, tiene como objetivo general, la asesoría técnica y administrativa en la elaboración, control, organización y funcionamiento del Banco de programas y proyectos de inversión del municipio de Los Patios; así como también el diligenciamiento de la ficha EBI, la radicación de proyectos, el registro sistemático de la planoteca y por último coordinar todo lo relacionado con la actualización, implantación y rectificación de la estratificación socioeconómica urbana del municipio.

CARACTERISTICAS

PAGINAS 154 PLANOS \_\_\_\_\_ ILUSTRACIONES \_\_\_\_\_ CD ROM 1

**PASANTIA COMO AUXILIAR TECNICO Y ADMINISTRATIVO EN LA  
DIRECCION ADMINISTRATIVA DE LA ALCALDIA DEL  
MUNICIPIO DE LOS PATIOS**

**CARLOS EDUARDO JAIMES QUINTERO**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERIAS  
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA**

**2002**

**PASANTIA COMO AUXILIAR TECNICO Y ADMINISTRATIVO EN LA  
DIRECCION ADMINISTRATIVA DE LA ALCALDIA DEL  
MUNICIPIO DE LOS PATIOS**

**CARLOS EDUARDO JAIMES QUINTERO**

**Trabajo de grado presentado para optar el título de:  
TECNÓLOGO EN OBRAS CIVILES**

**Director  
FERNANDO VILLAN ROJAS  
Ingeniero Civil**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERIAS  
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA OBRAS CIVILES  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA**

**2002**



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO No.

FECHA: Cúcuta, 21 de febrero de 2002 HORA: 5:00 p.m.  
LUGAR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES CIVILES  
PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

TITULO DE LA TESIS: "PASANTIA COMO AUXILIAR TECNICO Y ADMINISTRATIVO  
EN LA DIRECCION ADMINISTRATIVA DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE LOS  
PATIOS "

JURADOS: Ing. FERNANDO VILLAN ROJAS  
Ing. VICTOR O. MUTIS  
Ing. LETICIA CERDAS AMADO

ENTIDAD: U. F. P. S.  
ENTIDAD: U. F. P. S.  
ENTIDAD: S. O. P. M.  
Los Patios

DIRECTOR: Ing. FERNANDO VILLAN ROJAS

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGO	CALIFICACION		
		NUMERO	LETRA	(A) (M) (L)
CARLOS EDUARDO JAIMES QUINTERO	921977	4.3	Cuatro,tres	APROBADA

OBSERVACIONES:

FIRMA DE LOS JURADOS:

Vo. Bo.   
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

## DEDICATORIA

*A Dios y a la Virgen, por ser mi guía en los momentos más difíciles del camino hacia esta meta.*

*A mis padres, Carlos Saúl Jaimes y Ana Cely Quintero, por darme la vida y su amor incondicional; a ellos que con mucho esfuerzo y trabajo han contribuido para alcanzar un triunfo más en mi vida, a ellos por ser mi mayor orgullo y modelo para ser la persona que soy, gracias por creer en mi y por todo lo que me han dado.*

*A mis Hermanos, Wilmer, Jairo y Edwin, porque con ellos crecí, aprendí a compartir y sobre todo han sido un gran apoyo para lograr este triunfo que hoy celebramos juntos.*

*A mi Abuelita Victoria Bayona, por sus consejos llenos de sabiduría y amor.*

*A mi Novia Andrea, por su gran amor, cariño y deseo de superación y con quien compartiré toda mi vida.*

*Carlos Eduardo Jaimes Quintero*

## **AGRADECIMIENTOS**

El autor expresa sus agradecimientos a:

La Doctora LETICIA CERDAS AMADO, Directora Administrativa, por su gran capacidad de dirigir, guiar y enseñar, con el solo propósito de formar profesionales y trabajadores íntegros.

Ingeniero JORGE FERNANDO MARQUEZ, por darme las bases para la realización del anteproyecto.

Ingeniero FERNANDO VILLAN ROJAS, por aceptar dirigir mi proyecto de grado.

Toda la ADMINISTRACION de la Alcaldía de los Patios, por compartir todo éste tiempo y brindarme su apoyo y ayuda en la realización de las pasantías.

Mis amigos y compañeros Jairo Córdoba y Héctor Meneses, por acompañarme y apoyarme en los momentos más difíciles del camino hacia éste reto.

Mis compañeros de pasantías Yobani, Gregorio, Alexander, Liseth, Liliana y Julián, por todo el trabajo en equipo y experiencias vividas durante la carrera.

## CONTENIDO

	<b>Pág.</b>
INTRODUCCIÓN	1
1. EL PROYECTO	3
1.1 TITULO	3
12. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	3
1.3 JUSTIFICACIONES	4
2. OBJETIVOS	5
2.1 OBJETIVO GENERAL	5
2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	5
3. MARCO DE REFERENCIA GENERAL	7
3.1 GENERALIDADES DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS	7
3.1.1 Institutos descentralizados	8
3.2 SECTOR CENTRAL DEL GOBIERNO MUNICIPAL	8
3.3 CONVENIO INTERINSTITUCIONAL CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LOS PATIOS Y LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	12
3.3.1 Objetivo del Convenio	13
3.3.2 Beneficios	13
3.3.3 Considerandos por parte de la Universidad	14
3.3.4 Perfeccionamiento del Convenio	15

3.4	NORMATIVIDAD ACADEMICA	16
3.5	NORMATIVIDAD OPERATIVA Y DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES DE LA DIRECCION ADMINISTRATIVA	21
3.6	ALCANCE DE LOS TRABAJOS	24
3.6.1	Desarrollo de la Pasantía	24
3.6.2	Principales Labores del Pasante	24
4.	INFORME DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LAS PASANTIAS	26
4.1	BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN	26
4.1.1	Reglamentación del Banco de Programas y Proyectos	28
4.1.2	Identificación, Preparación y Evaluación de Proyectos	36
4.1.3	Diligenciamiento de la Ficha E.B.I	48
4.1.4	Radicación de Proyectos	57
4.1.4.1	Codificación para la Radicación de Proyectos	58
4.1.5	Planoteca	67
4.2	ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONOMICA	80
4.2.1	Revisión de Estratos	94
5.	CONCLUSIONES	97
6.	RECOMENDACIONES	99
	BIBLIOGRAFIA	100
	ANEXOS	101