



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
DIVISIÓN BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS  
RESUMEN TRABAJO DE GRADO



**AUTORES:**

**NOMBRES:** DEISSY YANETH **APELLIDOS:** MATAMOROS RAMÍREZ

**FACULTAD:** INGENIERÍA

**PLAN DE ESTUDIOS:** TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

**DIRECTOR:**

**NOMBRES:** ALICE **APELLIDOS:** PEÑALOZA

**TÍTULO DEL TRABAJO:** PASANTIA COMO AUXILIAR DE OBRAS CIVILES EN LA SECRETARIA DE PLANEACION DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO NORTE DE SANTANDER

**RESUMEN:**

En este proyecto se realizaron inspecciones oculares designadas por la secretaria de Planeación, y rendir el informe de visita allegando el registro fotográfico pertinente, seguidamente se sirvió de apoyo a la secretaría de planeación de San Cayetano.

Posteriormente se hizo seguimiento a las obras, con el objetivo de recopilar datos para enriquecimiento de los trabajos de oficina y, obtener una información real de las obras, para posteriormente desarrollar una labor administrativa en la elaboración de actas e informes técnicos.

Finalmente se colaborar con las funciones administrativas de oficina, en la Secretaría de Planeación municipal.

Palabras claves: pasantía, obra, seguimiento, control, San Cayetano.

**CARACTERISTICAS:**

**PÁGINAS:** 64 **PLANOS:**      **ILUSTRACIONES:**      **CD ROOM:** 1

PASANTIA COMO AUXILIAR DE OBRAS CIVILES EN LA SECRETARIA DE  
PLANEACION DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO NORTE DE SANTANDER

DEISSY YANETH MATAMOROS RAMÍREZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2015

PASANTIA COMO AUXILIAR DE OBRAS CIVILES EN LA SECRETARIA DE  
PLANEACION DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO NORTE DE SANTANDER

DEISSY YANETH MATAMOROS RAMIREZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al titulo de:

Tecnólogo en Obras Civiles

Director:

ALICE PEÑALOZA

Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2015

**ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO  
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES**

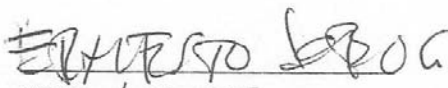
**HORA:** 12:00AM  
**FECHA:** 29/08/2013  
**LUGAR:** CREAD  
**JURADOS:** ING. ERNESTO LOBO  
ING. WILMA FIGUEROA


**TITULO DEL PROYECTO:** PASANTÍA COMO AUXILIAR DE OBRAS CIVILES EN LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO NORTE DE SANTANDER.

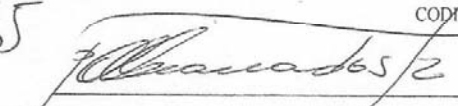
**DIRECTOR:** ING. ALICE PEÑALOZA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
DEISSY YANETH MATAMOROS R	1420152	4.2

**FIRMA DE LOS JURADOS**

  
CODIGO: 4265

  
CODIGO: 03488

  
Vo.Bo **ING. FRANCISCO GRANADOS RODRÍGUEZ**  
**COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR**

## Contenido

	<b>pág.</b>
Introducción	12
1. El Problema	13
1.1 Título	13
1.2 Planteamiento del Problema	13
1.3 Formulación del Problema	13
1.4 Justificación	14
1.5 Objetivos	14
1.5.1 Objetivo general	14
1.5.2 Objetivos específicos	14
1.6 Alcances y Limitaciones	15
1.6.1 Alcance	15
1.6.2 Limitaciones	15
1.7 Delimitaciones	15
1.7.1 Delimitación espacial	15
1.7.2 Delimitación temporal	15
1.7.3 Delimitación conceptual	16
2. Marco Referencial	17
2.1 Antecedentes	17
2.2 Marco Contextual	18
2.3 Marco Teórico	22
2.4 Marco Conceptual	24

2.5 Marco Legal	26
3. Metodología	26
3.1 Tipo de Investigación	28
3.2 Población y Muestra	28
3.2.1 Población	28
3.2.2 Muestra	28
3.3 Presentación y Análisis de Resultados	28
4. Actividades desarrolladas	29
4.1 Proyecto Implementación de Gas Licuado de Petróleo (GLP)	29
4.1.1 Información de contrato de obra.	29
4.1.2 Ficha técnica del contrato	30
4.1.3 Avance de obra.	32
4.2 Elaboración de Presupuestos y Unitarios de Algunos Proyectos que se Realizaran en el Municipio	35
4.3 Seguimiento a la Obra de Adecuación y Mantenimiento del Puente Peatonal que Comunica Barrio San Eduardo con Casco Urbano, Municipio de San Cayetano	44
4.4 Construcción de Aulas y Baterías Sanitarias para la Institución Educativa Teodoro Gutiérrez Calderón-Sección Primaria del Municipio de San Cayetano del Departamento de Norte de Santander	46
5. Conclusiones	48
6. Recomendaciones	49
Bibliografía	50
Anexos	51