



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

**AUTOR (ES):**

**NOMBRE (S):** SLENDY KATERYNE **APELLIDOS:** FIGUEROA CARDENAS

**NOMBRE (S):** \_\_\_\_\_ **APELLIDOS:** \_\_\_\_\_

**FACULTAD:** \_\_\_\_\_ INGENIERÍA \_\_\_\_\_

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

**DIRECTOR:**

**NOMBRE (S):** WILMA **APELLIDOS:** FIGUEROA

**TITULO DE LA TESIS:** "PASANTIA COMO AUXILIAR EN LA SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL SOBRE SEGUIMIENTO, CONTROL, EJECUCION Y DESARROLLO DEL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS CONSTRUCCION Y OBRAS EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER "

**RESUMEN:**

Se logró obtener una experiencia laboral que permitió desarrollar la iniciativa y creatividad con un desenvolvimiento confiable y seguro en cualquier actividad como profesional, obteniendo la destreza dentro del marco formativo no solo en las funciones de campo normales de tecnólogo, sino también en las funciones administrativas y de oficina elementales que conformó del desarrollo de cualquier civil. Igualmente, se realizó el debido seguimiento y control actuando como auxiliar de interventoría en la remodelación del centro de salud municipal. Por último, se realizó un diagnóstico de vivienda rural de seis veredas del municipio de Santiago como los son (cornejito, aguadulce, la amarilla, quebrada seca, cupereña, cacahuala), elaborando y desarrollando el banco de programas y proyectos en la secretaria de planeación del municipio de Santiago.

Palabras clave: pasantia, auxiliar, secretaria, planeación, seguimiento.

**CARACTERÍSTICAS:**

**PAGINAS:** 65

**PLANOS:**

**ILUSTRACIONES:**

**CD-ROM:** 1

“PASANTIA COMO AUXILIAR EN LA SECRETARIA DE PLANEACION  
MUNICIPAL SOBRE SEGUIMIENTO, CONTROL, EJECUCION Y DESARROLLO  
DEL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS CONSTRUCCION Y OBRAS EN  
EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER “

SLENDY KATERYNE FIGUEROA CARDENAS

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD INGENIERIA  
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES  
SAN JOSE DE CUCUTA  
2013

“PASANTIA COMO AUXILIAR EN LA SECRETARIA DE PLANEACION  
MUNICIPAL SOBRE SEGUIMIENTO, CONTROL, EJECUCION Y DESARROLLO  
DEL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS CONSTRUCCION Y OBRAS EN  
EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER “

SLENDY KATERYNE FIGUEROA CARDENAS

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de  
Tecnólogo en Obras Civiles

Directora  
WILMA FIGUEROA  
Arquitecta

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD INGENIERIA  
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES  
SAN JOSE DE CUCUTA  
2013

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

**HORA:** 10:00AM  
**FECHA:** 28/08/2013  
**JURADOS:** ING. ALBERTO LOBO  
ING. YENI QUIÑONES

**TITULO DEL PROYECTO:** PASANTIA COMO AUXILIAR EN LA SECRETERIA DE PLANEACION MUNICIPAL SOBRE SEGUIMIENTO CONTROL EJECUCION Y DESARROLLO DEL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE CONTRUCCION Y OBRAS EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

**DIRECTOR:** ARQ. WILMA FIGUEROA

| <b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>      | <b>CÓDIGO</b>  | <b>NOTA</b> |
|-----------------------------------|----------------|-------------|
| <u>SLENDY KATERYNE FIGUEROA C</u> | <u>1420153</u> | <u>4.0</u>  |

**FIRMA DE LOS JURADOS**

ERNESTO LOBO G  
CODIGO: 4265

Yeny Quiñones  
CODIGO: 03350

Francisco Granados Rodríguez  
Vo.Bo **ING. FRANCISCO GRANADOS RODRÍGUEZ**  
**COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR**

## CONTENIDO

|   | pág. |
|---|------|
| INTRODUCCION  | 10   |
| 1. DESCRIPCION DEL PROBLEMA   | 11   |
| 1.1 FORMULACION DEL PROBLEMA  | 11   |
| 1.2 JUSTIFICACION   | 12   |
| 1.3 OBJETIVOS   | 12   |
| 1.4 DELIMITACIÓN  | 13   |
| 2. REFERENTES TEORICOS  | 15   |
| 2.1 ANTECEDENTES  | 15   |
| 2.2 MARCO TEORICO   | 16   |
| 2.3 MARCO LEGAL   | 22   |
| 3. METODOLOGIA  | 36   |
| 3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN   | 36   |
| 3.2 POBLACION   | 36   |
| 3.3 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN  | 36   |
| 3.4 TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS  | 37   |
| 4. DIAGNOSTICO DE VIVIENDA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE LAS VEREDAS CORNEJITO, AGUA DULCE, LA AMARILLA, QUEBRADA SECA, CUPERENA Y CACAHUALA | 38   |
| 5. SEGUIMIENTO Y CONTROL A OBRAS MENORES  | 44   |

|   |    |
|---|----|
| 5.2 INSPECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DEL ALCANTARILLADO DE LA URBANIZACIÓN VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO                                  | 45 |
| 5.3 INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN EN LA REMODELACIÓN DE LA UNIDAD SANITARIA DEL CENTRO EDUCATIVO RURAL EL PÁRAMO MUNICIPIO DE SANTIAGO            | 46 |
| 5.5 SEGUIMIENTO Y ENTREGA DE MATERIALES PARA LA ADECUACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO                        | 48 |
| 5.6 SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN EN LA COLOCACIÓN DE TUBO DEL ACUEDUCTO QUE SE PARTIÓ POR CAUSA DE LA OLA INVERNAL                                 | 48 |
| 5.7 SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN EN EL MANTENIMIENTO DE LA VÍA Terciaria de la Vereda Cañahuate y Apertura de la misma vía hacia la finca Casanova | 49 |
| 5.8 SEGUIMIENTO E INTERVENTORÍA EN LA ADECUACIÓN ESCUELA VEREDA CUPERENA  | 50 |
| 6. CONCLUSIONES   | 51 |
| 7. RECOMENDACIONES  | 52 |
| BIBLIOGRAFIA  | 53 |
| ANEXOS  | 54 |