



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): ERIKA JOHANNA

APELLIDOS: DIAZ LEAL

NOMBRE (S): _____

APELLIDOS: _____

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA DE OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE (S): GLORIA YANETH

APELLIDOS: GARCIA

TITULO DE LA TESIS: "PASANTIA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA EN LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES CONVENIO INTERINSTITUCIONAL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - ALCALDIA DE LOS PATIOS"

RESUMEN:

Se realizó un seguimiento y control de obras estipuladas por el municipio y manejadas desde la Secretaria de Obras Publicas, para controlar la calidad y cumplimiento de las normas contractuales. Se plasmaron las propuestas de tipo técnico y presupuestos de obras de infraestructuras. Igualmente, se ejecutaron las visitas técnicas para ejercer un control técnico y administrativos de las diferentes obras contratadas por el municipio. Por ultimo se adquirieron las experiencias en el manejo de personal e informando oportunamente al secretario de obras del municipio del avance de las obras, de su ejecución y su terminación.

Palabras claves: pasantia, seguimiento, control, obras publicas, U.F.P.S.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 90

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

“PASANTIA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA EN LA SECRETARIA DE
OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES CONVENIO INTERINSTITUCIONAL
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER – ALCALDIA DE LOS
PATIOS”

ERIKA JOHANNA DIAZ LEAL

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA DE OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CUCUTA
2012

“PASANTIA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA EN LA SECRETARIA DE
OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES CONVENIO INTERINSTITUCIONAL
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER – ALCALDIA DE LOS
PATIOS”

ERIKA JOHANNA DIAZ LEAL

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

Director
GLORIA YANETH GARCIA
Ingeniera Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIAS
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA DE OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CUCUTA
2012



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO
FACULTAD DE INGENIERÍA

HORA: 5:00 P.M.
FECHA: 13 DE FEBRERO DE 2006
LUGAR: SALA 3 EDIFICIO CREAD
JURADOS: ING. HAROL MARTINEZ
ARQ. WILMA FIGUEROA

TITULO DE LA TESIS: PASANTIA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA EN LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES CONVENIO INTERINSTITUCIONAL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - ALCALDIA DE LOS PATIOS


DIRECTOR: ING. GLORIA YANETH GARCIA

| NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES | CÓDIGO | NOTA | CALIFICACIÓN |
|-------------------------------|---------------|------------|-----------------|
| <u>ERIKA JOHANA DIAS LEAL</u> | <u>922271</u> | <u>4.0</u> | <u>APROBADO</u> |

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

FIRMA DE LOS JURADOS



Vo.Bo.

ING. FRANCISCO ALEJANDRO GIRALDO RODRIGUEZ
COORDINADOR COMITE CURRICULAR

CONTENIDO

| | pág. |
|---|------|
| INTRODUCCIÓN | 10 |
| 1. DESCRIPCION DEL PROBLEMA | 11 |
| 1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA | 11 |
| 1.2 FORMULACION DEL PROBLEMA | 11 |
| 1.3 JUSTIFICACIÓN | 11 |
| 1.4 OBJETIVOS | 12 |
| 2. REFERENTES TEORICOS | 13 |
| 2.1 ANTECEDENTES | 13 |
| 2.2 MARCO TEORICO | 14 |
| 2.3 MARCO LEGAL | 19 |
| 3. METODOLOGIA | 22 |
| 3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN | 22 |
| 3.2 ACTIVIDADES | 22 |
| 3.3 INSTRUMENTOS | 23 |
| 4. DESARROLLO DE UN PROYECTO | 24 |
| 4.1 BANCO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL | 24 |
| 4.2 EL PROBLEMA O NECESIDAD (FORMATO ID 01) | 25 |
| 4.3 POBLACIÓN OBJETIVO (FORMATO ID-02) | 25 |

| | |
|---|----|
| 4.4 OBJETIVO DEL PROYECTO (FORMATO ID-03) | 26 |
| 4.5 ESTUDIO DE ALTERNATIVAS (FORMATO ID-04) | 27 |
| 4.6 MODULO II: PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN | 27 |
| 5. INFORME DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA PASANTÍA | 33 |
| 5.1 RECUPERACIÓN BATERIA SANITARIA ESCUELA LA TASCARENA | 33 |
| 5.2 MANTENIMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS-DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS | 38 |
| 5.3 CONSTRUCCIÓN TANQUE SUBTERRÁNEO DE 18000 LTS COLEGIO FE Y ALEGRIA MUNICIPIO DE LOS PATIOS | 42 |
| 5.4 ESTUDIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO EMISARIO FIINAL | 45 |
| 6. RECOMENDACIONES | 57 |
| 7. CONCLUSIONES | 58 |
| BIBLIOGRAFIA | 59 |
| ANEXOS | 60 |