



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): JENNIFER JULIETH **APELLIDOS:** PEREZ HERNANDEZ

NOMBRE (S): _____ **APELLIDOS:** _____

FACULTAD: _____ INGENIERÍA _____

PLAN DE ESTUDIOS: _____ TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES _____

DIRECTOR:

NOMBRE (S): DANIEL **APELLIDOS:** CONTRERAS BARRETO

TITULO DE LA TESIS: SEGUIMIENTO Y SUPERVISION DE LA CONSTRUCCION DE
LAS OBRAS DE URBANISMO DEL CONJUNTO CERRADO PUNTA COLORADOS

RESUMEN:

Se realizo un diseño de formatos para la realización de seguimiento para llevar el control de materiales utilizados, recolectando la información día a día que deberá aparecer en la denominada bitácora. Igualmente, se verifico los avances de obra ejecutada con los programados, para identificar atrasos y sus causas. Por ultimo, se ejecuto la supervisión a los controles de calidad y seguimiento de las pruebas de laboratorio de suelos y materiales.

Palabras clave: seguimiento, supervisión, construcción, obras, urbanismo.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 88

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

SEGUIMIENTO Y SUPERVISION DE LA CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE
URBANISMO DEL CONJUNTO CERRADO PUNTA COLORADOS

JENNIFER JULIETH PEREZ HERNANDEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2012

SEGUIMIENTO Y SUPERVISION DE LA CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE
URBANISMO DEL CONJUNTO CERRADO PUNTA COLORADOS

JENNIFER JULIETH PEREZ HERNANDEZ

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

Director
DANIEL CONTRERAS BARRETO
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2012

3500-01- 13-0001

HORA: 8:00 A.M
FECHA: 17 DE DICIEMBRE DE 2012
LUGAR: CREAD SALA 4
JURADOS: ING. VOCTOR O. MUTIS S.
ING CARLOS CARDENAS

TITULO DEL PROYECTO: SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANISMO DEL CONJUNTO CERRADO PUNTA COLORADOS

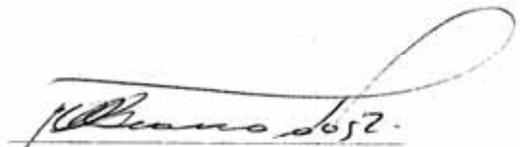
DIRECTOR: ING. DANIEL CONTRERA B.

| NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES | CÓDIGO | NOTA | CALIFICACIÓN |
|---------------------------|---------|------|--------------|
| JENNIFER JULIERTH PEREZ | 1920075 | 4.0 | APROBADO |

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

FIRMA DE LOS JURADOS




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

CONTENIDO

| | pág. |
|--|------|
| INTRODUCCION | 10 |
| 1. DESCRIPCION DEL PROBLEMA | 11 |
| 1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA | 11 |
| 1.2 DESCRIPCION DEL PROYECTO | 11 |
| 1.3 OBJETIVOS | 13 |
| 1.4 DELIMITACION | 13 |
| 2. REFERENTES TEORICOS | 14 |
| 2.1 ANTECEDENTES | 14 |
| 2.2 MARCO TEORICO | 15 |
| 2.3 MARCO LEGAL | 22 |
| 3. METODOLOGIA | 24 |
| 3.1 TIPO DE INVESTIGACION | 24 |
| 3.2 POBLACION | 24 |
| 3.3 MUESTRA | 24 |
| 3.4 INSTRUMENTOS | 24 |
| 4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL TRANCURSO DEL TRABAJO DIRIGIDO | 25 |
| 4.1 PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS | 25 |
| 4.2 PAVIMENTACIÓN DE ANDENES | 31 |

| | |
|---|----|
| 4.3 RED ELECTRICA PUNTA COLORADO | 32 |
| 4.4 SISTEMA DE RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO | 34 |
| 4.5 SUPERVICION Y SEGUIMIENTO DE OBRA | 36 |
| 4.6 SEGURIDAD INDUSTRIAL | 37 |
| 5. CONTROLES DE CALIDAD A LOS MATERIALES Y LABORATORIOS DE SUELOS | 40 |
| 6. CONCLUSIONES | 41 |
| 7. RECOMENDACIONES | 42 |
| BIBLIOGRAFÍA | 43 |
| ANEXOS | 44 |