



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

**AUTOR (ES):**

**NOMBRE (S):** MARCEL FEVET

**APELLIDOS:** ESCOBAR SANTOS

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

**APELLIDOS:** \_\_\_\_\_

**FACULTAD:** INGENIERÍA

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

**DIRECTOR:**

**NOMBRE (S):** JHAN PIERO

**APELLIDOS:** ROJAS SUAREZ

**TITULO DE LA TESIS:** CONTROL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INVERSION PÚBLICA DESARROLLADOS EN EL AREA METROPOLITANA DE CUCUTA

**RESUMEN:**

Se logra supervisar los proyectos de inversión Pública del Área Metropolitana de Cúcuta y brindar apoyo logístico, técnico y administrativo en la ejecución de obras Civiles realizadas por ésta institución, velando por su cumplimiento; en cuanto hace referencia a sus especificaciones estipuladas entre las partes y al diseño; Además de fortalecer los conocimientos adquiridos durante el transcurso de la carrera, mediante las tareas que se asignen en el Área Metropolitana de Cúcuta. Así mismo, se realiza la construcción de una Infraestructura para salas de Lectura. También se realizó visitas de reconocimiento y orientación de actividades. Se realizaron inicialmente apliques para estudios de suelos y conteos para estudio de tráfico, se programo el levantamiento topográfico a detalle. Con Arquitecto se hizo un análisis de las dos redomas necesarias en Cuatro vientos y la Soberanía. Y por último, se coordinó los aforos para el estudio de tránsito vehicular en el barrio san Luis, en la intersección de la Avenida 3, comúnmente denominada cuatro vientos, y el sector redoma la soberanía – entrada hacia Torcoroma – vía Ureña que comprende la calle 7 con avenidas 2 y 3.

**Palabras Claves:** Control, Proyectos de inversión Pública, Área Metropolitana de Cúcuta, Infraestructura, Salas de lectura, Apliques, Levantamiento Topográfico.

**CARACTERÍSTICAS:**

**PAGINAS:** 88

**PLANOS:**

**ILUSTRACIONES:**

**CD-ROM:** 1

CONTROL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA  
DESARROLLADOS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA

MARCEL FEVET ESCOBAR SANTOS

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA DE SANTANDER  
FACULTAD INGENIERÍAS  
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2013

CONTROL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA  
DESARROLLADOS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA

MARCEL FEVET ESCOBAR SANTOS

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de:  
Tecnólogo en obras civiles

DIRECTOR  
JHAN PIERO ROJAS SUÁREZ  
INGENIERO CIVIL

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA DE SANTANDER  
FACULTAD INGENIERÍAS  
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2013

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

**HORA:** 11:00AM  
**FECHA:** 28/08/2013  
**LUGAR:** DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES  
**JURADOS:** ING. BELISARIO CONTRERAS  
ING. WILMA FIGUEROA

**TITULO DEL PROYECTO:** CONTROL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA DESARROLLADOS EN EL AREA METROPOLITANA DE CUCUTA

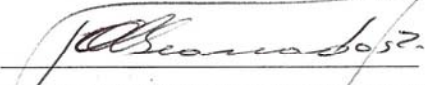
**DIRECTOR:** ING. JHAN PIERO ROJAS SUAREZ

<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>NOTA</b>
<u>MARCEL FEVET ESCOBAR SANTOS</u>	<u>0922542</u>	<u>4.2</u>

**FIRMA DE LOS JURADOS**

  
CODIGO: 00212

  
CODIGO: 03488

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

## CONTENIDO

	<b>pág.</b>
INTRODUCCIÓN	15
1. PROBLEMA	17
1.1 TÍTULO	17
1.2 PLANTAMIENTO DEL PROBLEMA	17
1.3. FORMULACIÓN DE PROBLEMA	17
1.4 OBJETIVOS	18
1.4.1 Objetivo general	18
1.4.2 Objetivos específicos	18
1.5 JUSTIFICACIÓN	19
1.6 ALCANCES Y LIMITACIONES	20
1.6.1 Alcances	20
1.6.2 Limitaciones	20
1.7 DELIMITACIONES	21
1.7.1 Delimitación espacial	21
1.7.2 Delimitación temporal	21
1.7.3 Delimitación conceptual	21
2. MARCO REFERENCIAL	23
2.1 ANTECEDENTES	23

2.2 MARCO TEORICO	24
2.3 MARCO CONCEPTUAL	25
2.4 MARCO CONTEXTUAL	26
2.5. MARCO LEGAL	27
3. DISEÑO METODOLÓGICO	28
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	28
3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA	28
3.3 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	28
3.3.1 Fuentes primarias	28
3.3.2 Fuentes secundarias	28
3.4 TÉCNICA DE ANÁLISIS Y PROCESAMIENTO DE DATOS	29
3.5 PRESENTACIÓN DE RESULTADOS	29
4. GENERALIDADES	30
5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PASANTÍA	31
6. PLAN LECTOR	32
6.1 ESPECIFICACIONES PARA SALAS DE LECTURA	32
6.2 LEVANTAMIENTO ESQUEMÁTICO DEL ESTADO DE LA BIBLIOTECA	33
6.2.1 Levantamiento	33
6.2.2 Contenido De Las Bibliotecas	33
6.2.3 Reporte De Las Condiciones De Las Biblioteca	33
6.2.4 Colegio Departamental Integrado Juan Atalaya	33

6.2.4.1 Procedimiento	33
6.2.5 Institución educativa colegio Carlos Pérez Escalante	39
6.2.6 Colegio Mercedes Abrego	45
6.2.7 Colegio Rafael Uribe Uribe	51
7. DISEÑO AULAS DE LECTURA	56
7.1 DISEÑO DE LA SALA MODELO DEL PLAN LECTOR	56
7.2 TOPOLOGÍA 1	60
7.3 TIPOLOGIA 2	63
8. PRESUPUESTO PARA LA SALA MODELO DEL PLAN LECTOR	67
9. AFOROS PARA EL ESTUDIO DE TARNSITO VEHICULAR EN EL BARRIO SAN LUIS	70
9.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	70
9.2 DESCRIPCIÓN GEOGRÁFICA	71
9.3 CAPACITACIÓN DE AFORADORES	72
9.4 DISEÑO DE LOS FORMATOS PARA LA ELABORACIÓN DE AFOROS	74
9.5 UBICACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE PUNTOS DE AFOROS	77
9.6 SIMULACRO PAR VIAL REDOMA LA SOBERANÍA	79
10. CONCLUSIONES	82
11. RECOMENDACIONES	83
BIBLIOGRAFÍA	84
ANEXOS	85