



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS
RESUMEN – TESIS DE GRADO



AUTORES DIEGO FERNANDO CORREDOR AYALA

FACULTAD DE INGENIERIAS

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR JOSE HERNANDO GARCIA JAIMES

TITULO DE LA TESIS SEGUIMIENTO Y SUPERVISION EN LOS

CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN, REHABILITACION Y MANTENIMIENTO

DE LAS VIAS URBANAS DE SAN JOSE DE CÚCUTA MEDIANTE LA

MODALIDAD DE PASANTIA, CONVENIO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE

PAULA SANTANDER - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

RESUMEN

Con el presente trabajo de grado, se busca satisfacer, mediante la modalidad de pasantía, la carencia de personal técnico el cual pueda servir como apoyo y aportar sus conocimientos para el seguimiento constructivo y de mantenimiento de las diferentes obras viales a cargo de la Secretaría de Infraestructura municipal de San José de Cúcuta.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 59 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES:** 223 **CD-ROM:** 1

SEGUIMIENTO Y SUPERVISION EN LOS CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN,
REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS URBANAS DE SAN JOSE
DE CÚCUTA MEDIANTE LA MODALIDAD DE PASANTIA, CONVENIO
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - SECRETARIA DE
INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

DIEGO FERNANDO CORREDOR AYALA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍAS
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2006

SEGUIMIENTO Y SUPERVISION EN LOS CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN,
REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS URBANAS DE SAN JOSE
DE CÚCUTA MEDIANTE LA MODALIDAD DE PASANTIA, CONVENIO
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - SECRETARIA DE
INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

DIEGO FERNANDO CORREDOR AYALA

Trabajo de Grado presentado como requisito para optar al título de
TECNOLOGO EN OBRAS CIVILES

Director:
JOSE HERNANDO GARCIA JAIMES
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIAS
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2006



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO
FACULTAD DE INGENIERÍA

HORA: 4 P.M.
FECHA: 10 DE AGOSTO DE 2006
LUGAR: CREAD SALA 2
JURADOS: ING. GLORIA Y. GARCIA JAIMES
ING. VICTOR QUIROGA

TITULO DE LA TESIS: SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN EN LOS CONTRATOS DE
CONSTRUCCIÓN REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DE SAN
JOSE DE CUCUTA MEDIANTE LA MODALIDAD PASANTÍA CONVENIO UNIVERSIDAD
FRANCISCO DE PAULA SANTANDER Y SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
MUNICIPAL

DIRECTOR: ING. HERNANDO GARCIA

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
DIEGO CORREDOR	922431	4.2	APROBADO

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

FIRMA DE LOS JURADOS

[Handwritten signatures of the jury members]

Vo.Bo.

[Handwritten signature of the coordinator]
ING. FRANCISCO ALEJANDRO GRANADOS RODRÍGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	11
1. REFERENTES TEÓRICOS	13
1.1 REFERENTES CONTEXTUALES	14
2. DISEÑO METODOLOGICO	16
2.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	16
2.2 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCION DE INFORMACIÓN	16
2.2.1 Información primaria.	16
2.2.2 Información secundaria.	17
3. CONTENIDO DEL PROYECTO	18
3.1 ACTIVIDADES DESARROLLADAS	18
3.2 PAVIMENTACION EN CONCRETO HIDRAULICO DE LA AV. 12 DEL BARRIO MARIA PAZ EN LA MODALIDAD COMUNIDAD – GOBIERNO.	19
3.3 RECUPERACION DE LAS PRINCIPALES VIAS DE CÚCUTA	23

3.4 RECUPERACION DE LOS TRAMOS CRITICOS DE LA Av. 21 ENTRE LA PARALELA SUR DE LA AUTOPISTA ATALAYA Y LA Av. KENNEDY	25
3.5 PAVIMENTACION DE LAS CALLES EN LA MODALIDAD COMUNIDAD – GOBIERNO	27
3.6 CONSTRUCCION DE DOS CANALES DE AGUAS LLUVIAS	28
4. CONCLUSIONES	30
5. RECOMENDACIONES	31
BIBLIOGRAFÍA	33
ANEXOS	34