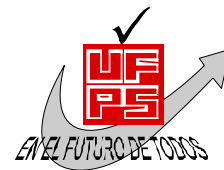




UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): LUIS ALFREDO

APELLIDOS: MONTENEGRO MALDONADO

NOMBRE (S): _____

APELLIDOS: _____

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE (S): ERNESTO

APELLIDOS: ALBERTO LOBO

TITULO DE LA TESIS: PASANTÍA COMO AUXILIAR DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA Y SEGUIMIENTO EN LOS PROYECTOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA

RESUMEN:

Se logró desarrollar cada una de las actividades correspondientes a la pasantía de seguimiento de las obras y trabajos que se me asignen como auxiliar en la dirección Técnica del Área Metropolitana de Cúcuta. Además de Proporcionar apoyo técnico en campo u oficina para el seguimiento y control en cada uno de los proyectos a desarrollar en la Dirección Técnica del Área Metropolitana de Cúcuta. Así mismo, se realizo levantamientos esquemáticos y recopilación de información en las instituciones educativas, pertenecientes a cada comuna de la ciudad para poder verificar las condiciones actuales de cada biblioteca; y así poder realizar reformas o construcciones nuevas ajustadas a las especificaciones técnicas del proyecto Nacional Plan Lectura y Escritura. Por otra parte se Coordinaron los aforos para el estudio de tránsito vehicular en el barrio san Luis Sector redoma cuatro vientos – entrada hacia la libertad que comprende la avenida 3 con calles 19, 20, 21, 22. Sector redoma la soberanía – entrada hacia Torcoroma – vía Ureña que comprende la calle 7 con avenidas 2 y 3. Y por último, el sector parque central barrio san Luis que comprende las calles 13 y 14 con avenidas 2 v 3

Palabras Claves: Seguimiento, Proyectos, Área metropolitana de Cúcuta, Apoyo técnico, Instituciones educativas, Bibliotecas, Aforo, Transito Vehicular.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 92

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

PASANTÍA COMO AUXILIAR DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA Y SEGUIMIENTO EN
LOS PROYECTOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA

LUIS ALFREDO MONTENEGRO MALDONADO

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

PASANTÍA COMO AUXILIAR DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA Y SEGUIMIENTO EN
LOS PROYECTOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA

LUIS ALFREDO MONTENEGRO MALDONADO

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

Director
ERNESTO ALBERTO LOBO
Arquitecto

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



ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

HORA: 4:00PM
FECHA: 30/08/2013
LUGAR: FUNDADORES 3 PISO DEPARTAMENTO
JURADOS: ING. SAMUEL MEDINA
ING. LUIS FERNANDO MARTINEZ

TITULO DEL PROYECTO: PASANTIA COMO AUXILIAR DE LA DIRECCION TECNICA
Y SEGUIMIENTO EN LOS PROYECTOS DEL AREA METROPOLITANA DE CUCUTA

DIRECTOR: ING. ERNESTO ALBERTO LOBO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
LUIS ALFREDO MONTENEGRO M.	0922315	4.2

FIRMA DE LOS JURADOS

Samuel Medina J.

CODIGO: 02467

CODIGO: 03183

Vo.Bo ING. FRANCISCO GRANADOS RODRÍGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	15
1. PROBLEMA	18
1.1 TÍTULO	18
1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	18
1.3 FORMULACION DEL PROBLEMA	18
1.4 OBJETIVOS	18
1.4.1 Objetivo General	18
1.4.2 Objetivos Específicos	19
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
2. MARCO REFERENCIAL	22
2.1 ANTECEDENTES	22
2.2 MARCO TEÓRICO	22

2.3 MARCO CONCEPTUAL	24
2.4 MARCO CONTEXTUAL	24
2.5 MARCO LEGAL	25
3. DISEÑO METODOLÓGICO	27
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	27
3.2 POBLACION Y MUESTRA	27
3.2.1 Población	27
3.2.2 Muestra	27
3.3 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	27
3.3.1 Fuentes Primarias	27
3.3.2 Fuentes Secundarias	27
4. GENERALIDADES	28
5. ACTIVIDADES REALIZADAS	29
6. PLAN NACIONAL DE LECTURA Y ESCRITURA	30
6.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS EN CAMPO	30
6.2 LEVANTAMIENTO ESQUEMÁTICO DEL ESTADO DE LA BIBLIOTECA	31
6.2.1 Levantamiento	31
6.2.2 Contenidos de las bibliotecas	31
6.2.3 Reporte de las condiciones de las bibliotecas	31
6.2.4 Colegio Carlos Pérez Escalante	31
6.2.5 Colegio Departamental Integrado Juan Atalaya	41

6.2.6 Colegio Mercedes Abrego	48
6.2.7 Colegio Rafael Uribe Uribe	53
7. DISEÑO DE AULAS PARA LA LECTURA	58
7.1 DISEÑO DE LA SALA MODELO DE LECTURA Y ESCRITURA	58
7.2 TIPOLOGÍA 1	59
7.3 TIPOLOGÍA 2	62
8. PRESUPUESTO PARA LA SALA MODELO DE LECTURA Y ESCRITURA	71
9. AFOROS PARA EL ESTUDIO DE TARNITO VEHICULAR EN EL BARRIO SAN LUIS	74
9.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	74
9.2 CAPACITACIÓN DE AFORADORES	76
9.3 DISEÑO DE LOS FORMATOS PARA LA ELABORACIÓN DE AFOROS	77
9.4 UBICACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE PUNTOS DE AFOROS	80
9.5 AFOROS REDOMA CUATRO VIENTOS – ENTRADA HACIA LA LIBERTAD, REDOMA LA SOBERANÍA – VÍA UREÑA.	82
9.6 SIMULACRO PAR VIAL SAN LUIS	83
10. CONCLUSIONES	86
11. RECOMENDACIONES	87
BIBLIOGRAFÍA	88
ANEXOS	89