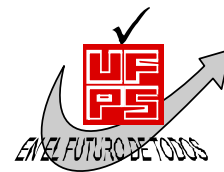




UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): FERNANDA MILENA APELLIDOS: LOPEZ FIGUEROA
NOMBRE (S): _____ APELLIDOS: _____

FACULTAD: EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: ARQUITECTURA

DIRECTOR:

NOMBRE (S): ALVARO ENRIQUE APELLIDOS: YAÑEZ

TITULO DE LA TESIS: DESARROLLO DE CENTRO DE SERVICIOS COMUNITARIOS
SECTOR CAMPO ALEGRE VEREDA VALDERRAMA MUNICIPIO GRAMALOTE NORTE
DE SANTANDER

RESUMEN:

Se realizó un seguimiento detallado del proceso constructivo del centro de servicios comunitarios, describiendo los procedimientos, los materiales y las herramientas usadas, a través de la construcción y posterior funcionamiento del futuro mercado las oportunidades de ingresos, especialmente a las familias afectadas directamente con la actividad. Igualmente, se implementó un sistema constructivo provisional de rápida ejecución, con óptimo manejo de los recursos económicos y un rendimiento eficiente de los materiales disponibles en la localidad. Por ultimo, se ofrecieron oportunidades de trabajo a la mano de obra local afectada que viven en los albergues o en las veredas cercanas del municipio, participando en la ejecución del proyecto (adecuación del terreno, estabilización de suelos, obras de infraestructura y arquitectura).

Palabras clave: centro, servicios, comunitarios, vereda, Gramalote.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 90

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

DESARROLLO DE CENTRO DE SERVICIOS COMUNITARIOS SECTOR
CAMPO ALEGRE VEREDA VALDERRAMA MUNICIPIO GRAMALOTE NORTE
DE SANTANDER

FERNANDA MILENA LOPEZ FIGUEROA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2013

DESARROLLO DE CENTRO DE SERVICIOS COMUNITARIOS SECTOR
CAMPO ALEGRE VEREDA VALDERRAMA MUNICIPIO GRAMALOTE NORTE
DE SANTANDER

FERNANDA MILENA LOPEZ FIGUEROA

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Arquitecto

Director
ALVARO ENRIQUE YAÑEZ
Arquitecto

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2013



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO
PLAN DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA

Fecha: San José de Cúcuta, 14 de febrero de 2013
Lugar: Sede Cruz Roja Colombiana
Hora: de las 14:00 a las 16:00

TÍTULO: "DESARROLLO DE CENTRO DE SERVICIOS COMUNITARIOS SECTOR CAMPO
ALEGRE VEREDA VALDERRAMA MUNICIPIO GRAMALOTE NORTE DE SANTANDER"

Presentado por: FERNANDA MILENA LOPEZ FIGUEROA Código 0500478

JURADOS: SILVIA JANETH MONSALVE JAIMES
ASTRID MATILDE PORTILLO
MIGUEL PEÑARANDA CANAL

Director: ALVARO ENRIQUE YAÑEZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE
FERNANDA MILENA LOPEZ FIGUEROA

CODIGO CALIFICACIÓN A.M.L.
0500478 3.5 APROBADO


SILVIA JANETH MONSALVE JAIMES


ASTRID MATILDE PORTILLO


MIGUEL PEÑARANDA CANAL


MIGUEL PEÑARANDA CANAL
Coordinador Comité Curricular

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	11
1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	13
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	13
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	14
1.3 JUSTIFICACIÓN	14
1.4 OBJETIVOS	14
2. REFERENTES TEÓRICOS	16
2.1 ANTECEDENTES	16
2.2 MARCO TEÓRICO	22
2.2.1 Proyectos de infraestructura	22
2.2.2 Mercados	24
2.2.3 Obras de estabilización de terrenos	25
2.3 MARCO LEGAL	33
3. METODOLOGÍA	43
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	43
3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA	43
3.3 INSTRUMENTOS	43
3.4 TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN	43
3.5 ANÁLISIS DE DATOS	43

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	44
5. ACTIVIDADES PRELIMINARES DEL PROYECTO	46
6. DISEÑO ARQUITECTONICO Y ESTRUCTURAL	48
6.1 IMPLANTACIÓN	48
6.2 DISEÑO DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE TERRENOS	50
6.3 DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE MERCADO, LOCALES Y SALÓN COMUNAL	52
6.3.1 Salón comunal	58
7. PROCESO CONSTRUCTIVO	60
7.1 OBRAS PRELIMINARES	60
7.1.1 Obras de mitigación y estabilización de terrenos	61
7.1.2 Drenaje de aguas lluvias	67
7.1.3 Cimentación	72
7.1.4 Instalación sanitaria y aguas lluvias	77
7.1.5 Instalación hidráulica	79
7.1.6 Instalación eléctrica	80
7.1.7 Instalación de estructura metálica	81
8. CONCLUSIONES	86
9. RECOMENDACIONES	88
BIBLIOGRAFÍA	89