



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LEMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): LEONI HERNAN **APELLIDOS:** DIAZ ANGARITA

NOMBRE(S): ESTHER ALEJANDRA **APELLIDOS:** SERRANO CASTELLANOS

FACULTAD: EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: ARQUITECTURA

DIRECTOR:

NOMBRE(S): RAMIRO **APELLIDOS:** VARGAS HOYOS

TITULO DE LA TESIS: DISEÑO DE UNA VIVIENDA ADAPTABLE Y ACCESIBLE PARA LA POBLACION AFECTADA POR LAS MINAS ANTIPERSONALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

RESUMEN:

Se realizó un estudio a la población afectada por minas antipersonas por medio de encuestas, entrevistas, e investigación documental sobre el tema, donde por medio de la triangulación de la información se llegó a las determinantes para el desarrollo del diseño. Por medio de la observación de las necesidades y características y algunos criterios de diseño como el espacial, funcional y formal se va desarrollando el proyecto que comienza a desarrollarse desde el interior hacia el exterior teniendo en cuenta el estudio antropométrico y ergonómico de cada uno de los espacios intervenidos por las personas, es por esto que se desarrolla la vivienda y luego la agrupación, el componente urbano.

Palabras claves: accesibilidad, adaptabilidad, discapacidad, diseño universal

CARACTERISTICAS:

PAGINAS: 184

PLANOS:

ILUSTRACIONES

CD-ROM: 1

DISEÑO DE UNA VIVIENDA ADAPTABLE Y ACCESIBLE PARA LA POBLACION
AFECTADA POR LAS MINAS ANTIPERSONALES EN EL DEPARTAMENTO DE
NORTE DE SANTANDER

LEONI HERNAN DIAZ ANGARITA
ESTHER ALEJANDRA SERRANO CASTELLANOS

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

DISEÑO DE UNA VIVIENDA ADAPTABLE Y ACCESIBLE PARA LA
POBLACION AFECTADA POR LAS MINAS ANTIPERSONALES EN EL
DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

LEONI HERNAN DIAZ ANGARITA
ESTHER ALEJANDRA SERRANO CASTELLANOS

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

Director
RAMIRO VARGAS
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, 2 de agosto de 2013
Lugar: sala audiovisual la casona
Hora: de las 15:00 a las 17:00 horas

TITULO: "DISEÑOR DE UNA VIVIENDA ADAPTABLE Y ACCESIBLES PARA LA POBLACION AFECTADA POR LAS MINAS ANTIPERSONALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"

Presentado por: LEONI HERNAN DIAZ ANGARITA Código 1500052
ESTHER ALEJANDRA SERRANO CASTELLANOS Código 1500124

JURADOS: YANNETTE DIAZ UMAÑA
ALVARO ENRIQUE YAÑEZ
XIMENA GARCIA GIRALDO

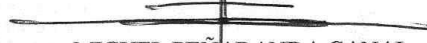
Director: RAMIRO VARGAS HOYOS

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACIÓN	A. M. L.
LEONI HERNAN DIAZ ANGARITA	1500052	4.0	APROBADO
ESTHER ALEJANDRA SERRANO CASTELLANOS	1500124	3.8	APROBADO


YANNETTE DIAZ UMAÑA


ALVARO ENRIQUE YAÑEZ


XIMENA GARCIA GIRALDO


MIGUEL PEÑARANDA CANAL
Coordinador Comité Curricular

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCION	20
1. TITULO	21
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	21
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	23
1.3 JUSTIFICACIÓN	23
1.4 OBJETIVOS	24
1.4.1 Objetivo General	24
1.4.2 Objetivos Específicos	24
1.5 DELIMITACIONES	24
1.5.1 Conceptual	24
1.5.2 Tiempo	25
1.5.3 Espacio	25
1.6 LIMITACIONES	25
2. MARCO REFERENCIAL	26
2.1 ANTECEDENTES	26
2.1.1 Local	26
2.1.2 Nacional	27
2.1.3 Internacional	30
2.2 MARCO CONCEPTUAL	33

2.3 MARCO TEORICO	36
2.3.1 Globalización-discapacidad	36
2.3.2 Accesibilidad	36
2.4 MARCO CONTEXTUAL	37
2.5 MARCO LEGAL	41
3. DISEÑO METODOLÓGICO	44
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	44
3.2 ENFOQUE	44
3.3 POBLACIÓN Y MUESTRA	44
3.3.1 Población	44
3.3.2 Muestra	44
3.4 RECOLECCIÓN DE DATOS	45
3.4.1 Técnicas	45
3.4.2 Instrumentos	45
3.5 PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE LA INFORMACIÓN	45
4. ANALISIS DE LA INFORMACIÓN	47
4.1 ASPECTOS GENERALES DEL ESTUDIO REALIZADO A LA POBLACIÓN	47
4.1.1 área de estudio	47
4.1.2 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	48
4.2 ANALISIS DE LA ENCUESTA REALIZADA A LA POBLACIÓN AFECTADA POR MAP DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	49
4.2.1 Objetivo	49
4.2.2 Forma de llenar la encuesta	49

4.2.3 Finalidad de la encuesta para la población afectada por MAP del departamento de Norte de Santander	51
4.2.4 análisis e interpretación de la encuesta	53
4.3 ANÁLISIS DE LA ENTREVISTA REALIZADA A LA POBLACIÓN AFECTADA POR MAP DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	68
4.3.1 Objetivo	69
4.3.2 Muestreo de las personas a entrevistar	69
4.3.3 Organización y secuencia de las preguntas	70
4.3.4 Contenido y naturaleza de las preguntas	72
4.3.5 Finalidad de la entrevista para la población afectada por MAP del departamento de Norte de Santander	73
4.3.6 Análisis de la entrevista	77
4.4 TRIANGULACIÓN DE LA INFORMACIÓN	84
4.4.1 Identificación	84
4.4.2 El accidente	85
4.4.3 Aspectos socio-contextuales	85
4.4.4 Salud física y psicológica	86
4.4.5 Aspectos urbanos	87
4.4.6 Aspectos de la vivienda	87
5. UBICACIÓN DEL LOTE DENTRO DEL AREA METROPOLITANA DE SAN JOSE DE CÚCUTA	88
5.1 ANALISIS DE POSIBLES SECTORES PARA LA LOCALIZACIÓN DE LA VIVIENDA	88
5.1.1 Características a tener en cuenta en la elección de lote	88
5.1.2 Estudio de los posibles lotes	94

5.2. ANALISIS DEL LUGAR ESCOGIDO PARA EL PROYECTO	104
5.2.1 Estructura urbana	104
5.2.2 Estructura perceptiva del lugar	108
5.2.3 Estructura natural	109
5.2.4 Estructura vial	111
6. PROCESO EXPERIMENTAL	112
6.1 ANALISIS CONCEPTUAL	112
6.2 MAQUETAS CONCEPTUALES	112
6.3 PROPUESTA COCEPTUAL	113
6.4 ESTRUCTURA ESPACIAL DEL PROYECTO ARQUITECTONICO	114
6.5 DESARROLLO VOLUMETRICO	118
6.5.1 Formación del esquema espacial y estructural del proyecto	118
6.5.2 Desarrollo maqueta trabajo	122
6.6 PRIMERAS INTENSIONES DEL PLANTEAMIENTO URBANO	124
6.6.1 Primeros acercamientos urbanos	124
7. DISEÑO ARQUITECTONICO Y URBANO	127
7.1 CRITERIOS DE DISEÑO	127
7.2. PLANTEAMIENTO URBANO	130
8. PLANIMETRIA	138
CONCLUSIONES	153
RECOMENDACIONES	156
BIBLIOGRAFIA	156
ANEXOS	157