



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: CESAR VINICIO NIEVES MELO

EFREY SIERRA LEAL

FACULTAD: EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: ARQUITECTURA

DIRECTOR: MARCELINO CUELLAR LEAL

TITULO DE LAS TESIS: DISEÑO ARQUITECTONICO CENTRO DE FORMACION INTEGRAL PARA DISCAPACITADOS FISICOS DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS

RESUMEN

Este proyecto fue desarrollado en la alcaldía de los Patios, el cual contempló el diseño y construcción de un centro de rehabilitación para personas discapacitadas, que atendiese a esta población en su área de influencia, identificando las características del sector para el desarrollo del proyecto, sus determinantes físicas, espaciales y urbanas, determinando los componentes espaciales del proyecto de acuerdo a los requerimientos de la misma y al municipio de Los Patios.

CARACTERÍSTICAS

PAGINAS: 128 PLANOS ILUSTRACIONES CD ROM 1

DISEÑO ARQUITECTONICO CENTRO DE FORMACION INTEGRAL PARA
DISCAPACITADOS FISICOS DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS

CESAR VINICIO NIEVES MELO
EFREY SIERRA LEAL

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA
SAN JOSE DE CUCUTA
2009

DISEÑO ARQUITECTONICO CENTRO DE FORMACION INTEGRAL PARA
DISCAPACITADOS FISICOS DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS

CESAR VINICIO NIEVES MELO
EFREY SIERRA LEAL

Trabajo de grado presentando como requisito para optar al titulo de:
Arquitecto

Director:
MARCELINO CUELLAR LEAL
Arquitecto

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA
SAN JOSE DE CUCUTA
2009



UNIVERSIDAD
FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: San José de Cúcuta, agosto 06 de 2009

HORA: De las 8:00 a las 10:00 horas


LUGAR: Salón laboratorio LAB

TITULO: "DISEÑO ARQUITECTONICO CENTRO DE FORMACION INTEGRAL
PARA DISCAPACITADOS FISICOS DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS"

JURADOS: CARLOS HUMBERTO SEPULVEDA
MIGUEL PEÑARANDA CANAL
RAMIRO VARGAS HOYOS


DIRECTOR: MARCELINO CUELLAR LEAL

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACIÓN	A. M. L.
CESAR VINICIO NIEVES MELO	0500027	3.8	APROBADO
EFREY SIERRA LEAL	0500216	3.8	APROBADO


CARLOS HUMBERTO SEPULVEDA


MIGUEL PEÑARANDA CANAL


RAMIRO VARGAS HOYOS


MIGUEL PEÑARANDA CANAL
Coordinador Comité Curricular

Avenida Gran Colombia 12E-96 Barrio Colsag teléfono 5776655 ext 233

degradis@msc.ion.ups.edu.co
San José de Cúcuta

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	13
1. CENTRO DE FORMACION INTEGRAL PARA DISCAPACITADOS	15
1.1 PRINCIPALES PROBLEMAS	15
1.1.1 Barreras arquitectónicas	15
1.1.2 Barreras urbanísticas	15
1.1.3 Eliminación de barreras arquitectónicas	16
1.1.4 La accesibilidad	17
1.1.5 Definición de discapacidad	17
1.2 ANTECEDENTES HISTÓRICOS	20
1.3 ANTECEDENTES LEGALES	23
1.3.1 El derecho a la ciudad	23
1.3.2 Derecho al transporte y movilidad públicos	24
1.3.3 Derecho a la movilidad y la accesibilidad	25
1.4 INICIATIVAS LEGALES	25

1.5 PLANES MARCO DEPARTAMENTALES DE DISCAPACIDAD	31
2. EL DISEÑO UNIVERSAL	33
2.1 PRINCIPIOS DEL DISEÑO UNIVERSAL	33
2.1.1 Uso equitativo	33
2.1.2 Flexibilidad en el uso	34
2.1.3 Uso simple y funcional	34
2.1.4 Información comprensible	34
2.1.5 Tolerancia al error	35
2.1.6 Bajo esfuerzo físico	35
2.1.7 Espacio y tamaño para el acercamiento y uso	35
2.2 CRITERIOS DE DISEÑO EN LA CIUDAD	36
2.3 CRITERIOS DE DISEÑO EN LAS EDIFICACIONES	38
2.4 MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS	41
2.5 GLOSARIO UNIVERSAL	44
3. EL PROYECTO	49
3.1 PROPUESTA	49
3.2 OBJETIVOS GENERALES Y ESPECIFICOS	49

3.3 LA BASE COMUNITARIA	50
3.4 LAS TIC PARA LA IGUALDAD, NUEVAS TECNOLOGÍAS Y ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD	52
3.5 DESPLAZAMIENTO	55
3.6 PROPUESTA PROGRAMATICA	57
4. EL LUGAR	59
4.1 MARCO CONTEXTUAL	59
4.2 EL LUGAR	72
4.2.1 La accesibilidad	72
4.3 PROBLEMÁTICA URBANA	73
4.4 ANALISIS DEL SECTOR	74
4.5 PROCESO	75
4.6 IMPLANTACION	76
BIBLIOGRAFIA	86
ANEXOS	87