



**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA
SANTANDER BIBLIOTECA EDUARDO
COTE LAMUS**



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): SERGIO ANDRES **APELLIDOS:** CACERES CARRILLO

FACULTAD: EDUCACION, ARTE Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: ARQUITECTURA

DIRECTOR:

NOMBRE (S): RUBEN DARIO **APELLIDOS:** RODRIGEZ ANGARITA

TITULO DE LA TESIS: PARTICIPACION EN PEÑARANDA ARQUITECTOS EN EL
DESARROLLO DEL DISEÑO ARQUITECTONICO DEL COLEGIO SAGRADO CORAZON DE JESUS
PARA EL NUEVO CASCO URBANO DE GRAMALOTE

RESUMEN:

El objetivo del proyecto es desarrollar espacios arquitectónicos escolares bajo criterios de diseño que suplan las necesidades académicas para 960 estudiantes y que igualmente represente un icono colectivo para la comunidad apropiándose del proyecto creando identidad cultural. El proyecto tendrá como base fundamental la inclusión social y memoria colectiva del lugar, tomados como criterios de mayor índole para el desarrollo de los espacios académicos escolares teniendo una razón de ser, una identidad a través de patios espacios abiertos educativos que trascienden en la formación educativa de los estudiantes, iniciando desde jardín hasta su terminación escolar en secundaria.

Palabras clave: Gramalote, Colegio, Espacio Escolar, Arquitectura Sostenible, Inclusión Social, Reasentamiento.

CARACTERISTICAS:

PAGINAS: 101

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

PARTICIPACION EN PEÑARANDA ARQUITECTOS EN EL DESARROLLO DEL
DISEÑO ARQUITECTONICO DEL COLEGIO SAGRADO CORAZON DE JESUS
PARA EL NUEVO CASCO URBANO DE GRAMALOTE

SERGIO ANDRÉS CÁCERES CARRILLO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2014

PARTICIPACION EN PEÑARANDA ARQUITECTOS EN EL DESARROLLO DEL
DISEÑO ARQUITECTONICO DEL COLEGIO SAGRADO CORAZON DE JESUS
PARA EL NUEVO CASCO URBANO DE GRAMALOTE

SERGIO ANDRÉS CÁCERES CARRILLO

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

Director.
RUBEN DARIO RODRIGUEZ ANGARITA
Arquitecto

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2014



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

Fecha: San José de Cúcuta, 24 de noviembre de 2014
Lugar: salón la casona
Hora: 8:00 a 10:00 a.m

TITULO: "PARTICIPACION EN PEÑARANDA ARQUITECTOS EN EL
DESARROLLO DEL DISEÑO ARQUITECTONICO DEL COLEGIO SAGRADO
CORAZON DE JESUS PARA EL NUEVO CASCO URBANO DE GRAMALOTE"

Presentado por: SERGIO ANDRES CACERES CARRILLO Código 1500292

JURADOS: CARMEN XIOMARA DIAZ FUENTES
RAMON EDUARDO GALVIS CENTURION
JAVIER ANDRES LEMUS TORRES

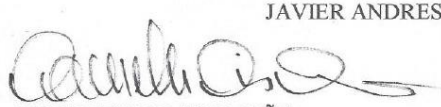
DIRECTOR: RUBEN DARIO RODRIGUEZ ANGARITA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACIÓN	A. M. L.
SERGIO ANDRES CACERES CARRILLO	1500025	5.0	LAUREADA


CARMEN XIOMARA DIAZ FUENTES


RAMON EDUARDO GALVIS CENTURION


JAVIER ANDRES LEMUS TORRES


YANNETTE DIAZ UMAÑA
Coordinadora Comité Curricular (e)

A la Memoria de mis Abuelos, Nacienceno Cáceres y Eufemia Rubio, Motivo por el que mis Sueños se hacen Realidad.

A mi tía Nory Elvira Cáceres Rubio y a mis padres Carlos H. Cáceres R. y Leidy Carillo O. por esta a mi lado y estar apoyándome para lograr mis Metas.

A Gilder Berenice Castellanos Orduz, por su Amor, Comprensión, Apoyo y cada Momento Vivido.

Sergio Cáceres.

AGRADECIMIENTOS

Deseo expresar mis sinceros agradecimientos a:

Los Arquitectos Miguel Peñaranda Canal y Jorge Iván Peñaranda Canal, por su apoyo y oportunidad de adquirir conocimientos enriquecedores en mi formación como persona y profesional.

Arquitecto Rubén Darío Rodríguez Angarita, por su colaboración y asesorías en el proyecto.

Al equipo de Peñaranda Arquitectos: Sandy, Oneida, Mónica, Deisy, Marcos, Gabriel, José y Andelfo, por su apoyo y momentos compartidos durante el desarrollo de la Pasantía.

A mi Familia y Amigos, por estar siempre allí para apoyarme y desearme lo mejor en cada meta que me he propuesto.

A Dios por llenarme Bendiciones y darme la oportunidad de Vivir y Luchar cada día para superarme y alcanzar mis Metas.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	18
1. PROBLEMA	19
1.1 TÍTULO	19
1.2 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD	19
1.3 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	19
1.4 OBJETIVOS	20
1.4.1 Objetivo general	20
1.4.2 Objetivos específicos	20
1.5 JUSTIFICACIÓN	20
1.6 DELIMITACIONES	21
1.6.1 Espacial	21
1.6.2 Temporal	21
2. MARCO REFERENCIAL	22
2.1.1 Antecedentes Nacionales	22
2.2 MARCO CONCEPTUAL	39
2.3 MARCO TEÓRICO	41
2.4 MARCO CONTEXTUAL	45
2.5 MARCO LEGAL	53
3. DISEÑO METODOLOGICO	58
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN Y ENFOQUE	58
3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA	58

3.2.1 Población	58
3.2.2 Muestra	58
3.3 RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN	58
3.3.1 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS	59
4. ANALISIS DE RESULTADOS	60
4.1 ANALISIS CONTEXTUAL	60
4.2 ANALISIS ARQUITECTONICO	69
4.2.1 LOCALIZACION GEOGRAFICA	69
4.2.2 CONTEXTO URBANO	70
4.2.3 CONTEXTO ESCOLAR	71
4.2.4 MEMORIA CONCEPTUAL	72
4.3 DESARROLLO DEL PROYECTO	74
4.3.1 ESQUEMA ESPACIAL PROYECTO COLEGIO COLEGIO SAGRADO CORAZON DE JESUS	74
4.3.2 PROGRAMA ARQUITECTONICO-CUADRO DE AREAS	75
4.3.3 PROPUESTA PUNTUAL DEL DISEÑO ARQUITECTONICO DE DEL COLEGIO SAGRADO CORAZON DE JESUS	79
4.3.4 MEMORIA IMPLANTACION	79
4.3.5 MEMORIA DESCRIPTIVA	79
4.3.6 PLANIMETRIA ARQUITECTONICA	82
4.3.7 CONCEPTOS BIOCLIMATICOS, MATERIALIDAD Y CONSTRUCCION	93
4.3.8 IMÁGENES 3D	94
5. CONCLUSIONES	98
6. RECOMENDACIONES	99

BIBLIOGRAFIA

100

ANEXOS (CD-ROM)