

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB- 12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/1

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): JAVIER GIOVANNY **APELLIDOS** RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ

NOMBRE(S): JAVIER ENRIQUE **APELLIDOS:** ARIAS RODRÍGUEZ

FACULTAD: EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: ARQUITECTURA

DIRECTOR:

NOMBRE(S): RUBÉN DARÍO **APELLIDOS:** RODRÍGUEZ ANGARITA.

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): CENTRO DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS DEL
NUEVO CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE GRAMALOTE

RESUMEN

El proyecto de investigación tiene como finalidad diseñar un centro de atención a emergencias orientado a la prevención de desastres y que facilite respuesta a todas las posibles emergencias que se puedan presentar en el casco urbano del nuevo municipio de Gramalote y su entorno inmediato. Para ello, se elabora una investigación de tipo descriptivo y exploratorio, ya que radica en analizar las dificultades pasadas y actuales que presentan los habitantes del nuevo municipio de Gramalote. En los resultados se identifica la importancia de la implantación de una infraestructura arquitectónica que permita la prevención y respuesta inmediata a desastres o catástrofes de cualquier índole. Seguidamente, se diagnostica y genera un planteamiento urbano-arquitectónico con contenidos urbanísticos y de espacio público. Finalmente, se diseña una propuesta arquitectónica en maquetas, planos e imágenes en 3D, proporcionando una mejor infraestructura y educando a los usuarios en la capacidad de acción ante cualquier evento o accidente.

PALABRAS CLAVE: Centro de atención, emergencias, prevención de desastres, casco urbano.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 178 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES:** **CD ROOM:** 1

Elaboró		Revisó		Aprobó	
Equipo Operativo del Proceso		Comité de Calidad		Comité de Calidad	
Fecha	24/10/2014	Fecha	05/12/2014	Fecha	05/12/2014

COPIA NO CONTROLADA

CENTRO DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS DEL NUEVO CASCO URBANO DEL
MUNICIPIO DE GRAMALOTE

JAVIER GIOVANNY RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ
JAVIER ENRIQUE ARIAS RODRÍGUEZ

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

2017

CENTRO DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS DEL NUEVO CASCO URBANO
DEL MUNICIPIO DE GRAMALOTE

JAVIER GIOVANNY RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ

JAVIER ENRIQUE ARIAS RODRÍGUEZ

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

Arquitecto

Director:

RUBÉN DARÍO RODRÍGUEZ ANGARITA.

Arquitecto

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

2017

**ACTA CALIFICACION PROYECTO ACADEMICO
PLAN DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA**

Fecha: San José de Cúcuta, 11 de octubre de 2017

TITULO: "DISEÑO ARQUITECTONICO CENTRO DE ATENCION A EMERGENCIAS DEL
NUEVO CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE GRAMALOTE"

Presentado por: JAVIER GIOVANNY RODRIGUEZ GUTIERREZ Código 1500032
JAVIER ENRIQUE ARIAS RODRIGUEZ Código 1500039

JURADO JAVIER ALBERTO MARIÑO DIAZ
PABLO SERRANO DROZDOWSKYJ
JOSE ALFREDO SUAREZ OSPINA

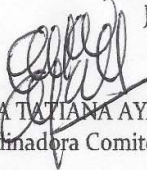
DIRECTOR: RUBEN DARIO RODRIGUEZ ANGARITA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CALIFICACIÓN	A. M. L.
JAVIER GIOVANNY RODRIGUEZ GUTIERREZ	3.0	APROBADA
JAVIER ENRIQUE ARIAS RODRIGUEZ	3.0	APROBADA


JAVIER ALBERTO MARIÑO DIAZ


PABLO SERRANO DROZDOWSKYJ


JOSE ALFREDO SUAREZ OSPINA


ERIKA TATIANA AYALA GARCIA
Coordinadora Comité Curricular

Dedicatoria

Este proyecto de grado lo queremos dedicar a Dios quien supo guiarnos por el buen camino, darnos fuerza para seguir adelante y no renunciar en las situaciones que se presentaban, enseñándonos a encarar las adversidades sin perder nunca la dignidad ni desfallecer en el intento.

A nuestras familias quienes nos han dado lo que somos como persona, valores, principios, carácter, empeño, perseverancia y coraje para conseguir los objetivos. Para nuestros padres por su incondicional apoyo, consejos, comprensión, amor, ayuda en los momentos difíciles y por ayudarnos con los recursos necesarios para estudiar.

Agradecimientos

Los autores expresan sus agradecimientos a:

Queremos agradecerle a nuestro director, el arquitecto Rubén Darío Rodríguez Angarita y al coordinador el arquitecto Carlos E. Rodríguez Valencia, por el tiempo, dedicación y paciencia en la elaboración de este proyecto de grado.

Gracias por supuesto a mis queridos compañeros, que apoyaron cada parte del proceso y nos permitieron entrar en sus vidas durante toda esta etapa de convivir cada día en los salones de clases.

Contenido

	pág.
Introducción	19
1. El Problema	21
1.1 Título	21
1.2 Descripción del Problema	21
1.3 Formulación del Problema	21
1.4 Justificación	22
1.5 Objetivos	23
1.5.1 Objetivo general	23
1.5.2 Objetivos específicos	23
1.6 Alcances	23
1.7 Delimitaciones	24
1.7.1 Delimitación conceptual	24
1.7.2 Delimitación espacial	24
1.7.3 Delimitación temporal	25
2. Marco Referencial	26
2.1 Antecedentes	26
2.1.1 Terremoto de Popayán	26
2.1.2 Armero, Tolima	29
2.2 Referentes	33
2.2.1 Estación de bomberos Ave Fénix- México	33
2.2.2 Campo de entrenamiento cuerpo de Bomberos de Santiago	41

2.3 Marco Conceptual	52
2.4 Marco Teórico	53
2.5 Marco Contextual	63
2.6 Marco Legal	68
3. Diseño Metodológico	113
3.1 Tipo de Investigación	113
3.2 Población y Muestra	113
3.3 Recolección de Información	116
3.3.1 Técnicas e instrumentos	116
4. Generalidades Para el Desarrollo del Centro de Atención a Emergencias del Municipio Nuevo Gramalote	118
4.1 Investigación Inicial	118
4.2 Reconocimiento del Lugar	120
4.2.1 Área o sector de análisis	120
4.2.2 Análisis urbano del sector	122
4.2.3 Análisis fotográfico del municipio nuevo Gramalote	126
5. Exploración	137
6. Desarrollo Propuesta	141
6.1 Proyección Esquemática de la Propuesta	142
6.2 Descripción del Proyecto	143
6.3 Programática	145
6.4 Planos de la Propuesta	151
6.4.1 Plantas arquitectónicas de la propuesta	151
6.4.2 Cortes	161

6.4.3 Fachadas	163
6.4.4 Imágenes en 3d	166
7. Elaboración de Afiches	168
7.1 Memorias Conceptuales	168
7.2 Memorias Urbanas	169
8. Conclusiones	174
9. Recomendaciones	175
Referencias Bibliográficas	176