UNVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS

RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):
NOMBRE (S): JONATHAN ANDRES **APELLIDOS:** TARAZONA HORMIGA
NOMBRE (S): **APELLIDOS:**

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
DIRECTOR:
NOMBRE (S): SAMUEL **APELLIDOS:** MEDINA JAIMES

TITULO DE LA TESIS: PASANTÍA COMO AUXILIAR DE PERITAZGO DE LOS JUZGADOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA Y DE LA PARTE ADMINISTRATIVA DE LA OFICINA DE PLANEACIÓN FÍSICA DE LA UFPS

RESUMEN:

Se utilizó un tipo de investigación descriptivo para realizar la asistencia como auxiliar de peritaje por parte de la Universidad Francisco de Paula Santander a Juzgados Administrativos y de Descongestión de la ciudad de Cúcuta y su Área Metropolitana. Se aplicaron los conocimientos adquiridos en las áreas de geotecnia, pavimentos, estructuras, vías, topografía y acueductos para dar soluciones adecuadas a las preguntas e interrogantes generadas por los juzgados. Igualmente, se realzaron visitas técnicas y seguimientos a cada lugar enunciado en las demandas de acción popular donde se inspeccionaron los sitios y se presentaron los informes técnicos. Igualmente, se llevó un registro fotográfico de los sitios visitados y se presentaron los informes necesarios para la ejecución y toma de decisiones en el proceso judicial en particular las demandas de acción popular.

Palabras clave: peritaje, geotecnia, pavimentos, estructuras, vías.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 129 **PLANOS**: **ILUSTRACIONES**: **CD-ROM**: 1

PASANTÍA COMO AUXILIAR DE PERITAZGO DE LOS JUZGADOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA Y DE LA PARTE ADMINISTRATIVA DE LA OFICINA DE PLANEACIÓN FÍSICA DE LA UFPS

JONATHAN ANDRES TARAZONA HORMIGA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIO DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

SAN JOSE DE CUCUTA

2015

PASANTÍA COMO AUXILIAR DE PERITAZGO DE LOS JUZGADOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA Y DE LA PARTE ADMINISTRATIVA DE LA OFICINA DE PLANEACIÓN FÍSICA DE LA UFPS

JONATHAN ANDRES TARAZONA HORMIGA

Trabajo de grado presentado como requisito para obtener el título de

Tecnólogo de Obras Civiles

Director

SAMUEL MEDINA JAIMES

I.C. Msc en Ingeniería Estructural

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERIAS

PLAN DE ESTUDIO DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

SAN JOSE DE CUCUTA

2015

ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

HORA: 8:00AM
FECHA: 06/08/2015
LUGAR: SALA 3 CREAD

JURADOS: ING. CIRO MELO
ING. JAVIER CARDENAS

TITULO DEL PROYECTO: "PASANTIA COMO AUXILIAR DE PERITAZGOS DE LOS JUZGADOS DEL AREA METROPOLITANA DE SAN JOSE DE CUCUTA Y DE LA PARTE ADMINISTRATIVA DE LA OFICINA DE PLANEACION FISICA DE LA UFPS"

DIRECTOR: ING. SAMUEL MEDINA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
JONATHAN ANDRES TARAZONA HORMIGA	1920539	4.2

FIRMA DE LOS JURADOS

CODIGO: 03330

CODIGO: 06081

Vo.Bo ING. FRANCISCO GRANADOS RODRÍGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Contenido

	pág.
Introducción	12
1. Problema	13
1.1 Titulo	13
1.2 Planteamiento del Problema	13
1.3 Formulación del Problema	13
1.4 Justificación	14
1.4.1 A Nivel del Estudiante	14
1.4.2 A Nivel de la Empresa	14
1.5 Objetivos	15
1.5.1 General	15
1.5.2 Específicos	15
2. Marco Referencial	16
2.1 Antecedentes	16
2.2 Marco Teórico	16
2.2.1 Conocimiento de la Universidad Francisco de Paula Santander.	16
2.2.1.1 Reseña histórica	16
2.2.1.2 Objetivo Relator	17
2.2.1.3 Misión	17
2.2.1.4 Visión	17
2.2.2 Las Acciones Populares	18
2.2.3 Acueducto	18
2.2.4 Alcantarillado	19

2.2.5 Alcantarillas 19

2.2.6 Canal de aguas lluvias 19

2.2.7 Estabilidad de taludes 20

2.2.8 Muros de contención 20

2.2.9 Gaviones 21

2.2.10 Rampas 21

2.2.11 Fallas más comunes en estructuras de concreto reforzado y de mampostería 22

2.3 Marco Contextual 23

2.4 Alcances 24

2.5 Limitaciones 24

2.5.1 Espacial 24

2.5.2 Temporal 24

3. Diseño Metodológico 25

3.1 Tipo de Investigación 25

3.2 Población y Muestra 25

3.2.1 Población 25

3.2.2 Muestra 25

3.3 Instrumentos para la Recolección de la Información 26

3.4 Análisis de la Información 26

4. Desarrollo del Proyecto 28

4.1 Mes de Febrero 29

4.2 Mes de Mayo 35

5. Recursos 37

5.1 Recursos Humanos 37

5.1.1 Director de la Pasantía 37

5.1.2 Pasantes 37

5.2 Recursos Económicos 37

5.3 Recursos Materiales 38

5.4 Recursos Institucionales 38

6. Resultados del Proyecto 39

7. Conclusiones 40

8. Recomendaciones 41

Referencia Bibliográfica 42

Anexos 43