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

## RESUMEN TRABAJO DE GRADO

**AUTOR(ES):**

**NOMBRE(S):** ROBERT **APELLIDOS:** BALLESTEROS MARTINEZ

**FACULTAD:** INGENIERIA

**PLAN DE ESTUDIOS:** TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

**DIRECTOR:**

**NOMBRE(S):** FRANCISCO JAVIER **APELLIDOS:** SUAREZ URBINA

**TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS):** PASANTÍA COMO AUXILIAR DE PERITAZGO DE LOS JUZGADOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES CIVILES VÍAS Y TRANSPORTES DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

### RESUMEN

En este proyecto se aplicaron los conocimientos adquiridos en las áreas de geotecnia, pavimentos, vías, topografía y acueductos, para dar soluciones adecuadas a las preguntas e interrogantes generadas por los juzgados, seguidamente se realizaron visitas técnicas y seguimientos a cada lugar donde se enunciaron las demandas de Acción Popular, inspeccionando el sitio, entrevistando a los residentes del sector y recopilando la información necesaria para la realización de los informes técnicos, posteriormente se realizó de manera eficiente los informes técnicos, necesarios para la ejecución y toma de decisión en el proceso judicial, en la particularidad de demandas de acción popular.

**PALABRAS CLAVES:** geotecnia, pavimentos, vías, topografía, acueductos, juzgados, peritazgos

**CARACTERISTICAS:**

**PÁGINAS:** 59 **PLANOS:**      **ILUSTRACIONES:**      **CD ROOM:** 1

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

COPIA NO CONTROLADA

PASANTÍA COMO AUXILIAR DE PERITAZGO DE LOS JUZGADOS DEL ÁREA  
METROPOLITANA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA DEL DEPARTAMENTO DE  
CONSTRUCCIONES CIVILES VÍAS Y TRANSPORTES DE LA UNIVERSIDAD  
FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

ROBERT BALLESTEROS MARTINEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2017

PASANTÍA COMO AUXILIAR DE PERITAZGO DE LOS JUZGADOS DEL ÁREA  
METROPOLITANA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA DEL DEPARTAMENTO DE  
CONSTRUCCIONES CIVILES VÍAS Y TRANSPORTES DE LA UNIVERSIDAD  
FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

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

Tecnología En Obras Civiles

ROBERT BALLESTEROS MARTINEZ

Director:

FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA

Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2017

**ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO  
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES**

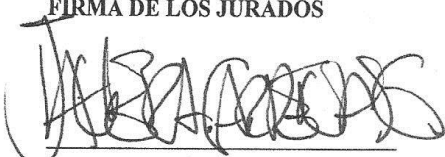
**HORA:** 09:00 AM.  
**FECHA:** 10/02/2017  
**LUGAR:** DPTO DE CONSTRUCCIONES CIVILES VIAS Y TRANSPORTE  
**JURADOS:** ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ  
ING. JAVIER ALFONSO CARDENAS

**TITULO DEL PROYECTO:** "PASANTIA COMO AUXILIAR DE PERITAZGO DE LOS  
JUZGADOS DEL AREA METROPOLITANA DE SAN JOSE DE CUCUTA DEL  
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES CIVILES VIAS Y TRANSPORTE DE LA  
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,

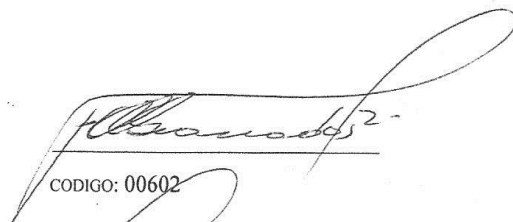
**DIRECTOR:** ING. FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA

<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>NOTA</b>
<u>ROBERT BALLESTEROS MARTINEZ</u>	<u>1420830</u>	<u>4.3</u>

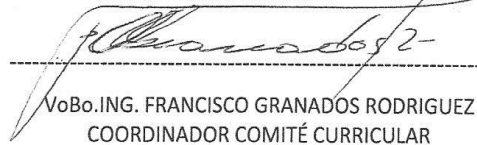
**FIRMA DE LOS JURADOS**



CODIGO: 06085



CODIGO: 00602



VoBo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ  
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

## Contenido

	<b>pág.</b>
Introducción	11
1. Problema	12
1.1 Título	12
1.2 Planteamiento del Problema	12
1.3 Justificación	12
1.3.1 A nivel del estudiante	12
1.3.2 A nivel de la empresa	13
1.4 Objetivos	13
1.4.1 Objetivo general	13
1.4.2 Objetivos específicos	13
1.5 Alcances y las limitaciones	14
1.5.1 Alcances	14
1.5.2 Limitaciones	14
1.6 Delimitaciones	15
1.6.1 Delimitación espacial	15
1.6.2 Delimitación temporal	15
1.6.3 Delimitación conceptual	15
2. Marco Referencial	16
2.1 Antecedentes	16
2.2 Marco Contextual	16

2.3 Marco Teórico	16
2.3.1 Reseña histórica	16
2.3.2 Objetivo relator	17
2.3.3 Misión	18
2.3.4 Visión	18
2.3.5 Las acciones populares	18
2.4 Marco Legal	19
3. Diseño metodológico	20
3.1 Tipo de investigación	20
3.2 Población y muestra	20
3.2.1 Población	20
3.2.2 Muestra	20
3.3 Instrumentos para la Recolección de la Información	20
3.3.1 Fuentes primarias	20
3.3.2 Fuentes secundarias	21
3.4 Presentación y Análisis de Resultados	21
3.5 Presentación y análisis de Resultados	21
4. Informe Técnico	22
5. Conclusiones	57
6. Recomendaciones	58
Referencias Bibliográficas	59