	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/83

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): LIGIA CRISTINA APELLIDOS: GARANTIVA PANTALEON

FACULTAD: DE INGENERIAS

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): NELSON APELLIDOS: MENDOZA

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): “PASANTIA COMO AUXILIAR EN PERITAZGOS DE LOS JUZGADOS DEL AREA METROPOLITANA DE SAN JOSE DE CUCUTA Y DE LA PARTE ADMINISTRATIVA DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES CIVILES, VIAS Y TRANSPORTE DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER”

RESUMEN

El siguiente trabajo realizado es una pasantía en la cual tuvo como objetivo principal conocer la recopilación de información recolectada como auxiliar de peritaje por parte de la universidad Francisco de Paula Santander para los juzgados administrativos y de descongestión de la ciudad de Cúcuta. La labor desempeña fue la de brindar apoyo a la ciudad en cuanto a la solución de la problemática presentada en cada una de las ramas de la facultad de ingenieras en lo cual se presentaron informes técnicos especificando detalladamente los puntos a considerar como soluciones y mejoramiento del mismo; además de hacer una visita de inspección para corroborar el problema que se está presentando en dicho lugar. A través de los informes técnicos presentados se pueden hacer juicios de validez con el fin de dar solución al problema presentado en los casos.

Palabras claves: informe, pasantía, peritaje, juzgados, ingenieras

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 83 PLANOS: ILUSTRACIONES: CD ROOM: X

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

“PASANTIA COMO AUXILIAR EN PERITAZGOS DE LOS JUZGADOS DEL AREA
METROPOLITANA DE SAN JOSE DE CUCUTA Y DE LA PARTE ADMINISTRATIVA
DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES CIVILES, VIAS Y TRANSPORTE DE LA
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER”

LIGIA CRISTIANA GARANTIVA PANTALEON

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENERIAS
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CÚCUTA,

2016

“PASANTIA COMO AUXILIAR EN PERITAZGOS DE LOS JUZGADOS DEL AREA
METROPOLITANA DE SAN JOSE DE CUCUTA Y DE LA PARTE ADMINISTRATIVA
DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES CIVILES, VIAS Y TRANSPORTE DE LA
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER”

LIGIA CRISTIANA GARANTIVA PANTALEON

Proyecto presentado para optar por el título de tecnólogo en obras civiles

Director

NELSON MENDOZA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERIAS

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

SAN JOSE DE CÚCUTA,

2016

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

HORA: 02: P.M.
FECHA: 11/08/2016
LUGAR: CREAD

JURADOS: ING. CIRO MELO
ING. CARLOS BONILLA

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

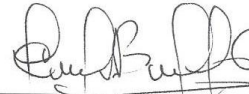
DIRECTOR: ING. NELSON MENDOZA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
LIGIA CRISTINA GARANTIVA PANTALEON	1920524	4.1

FIRMA DE LOS JURADOS



CODIGO: 03330



CODIGO: 06373

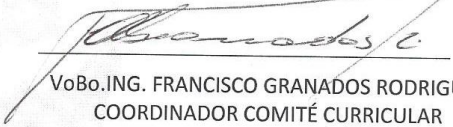

VoBo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Tabla de contenido

	Pág.
Introducción	10
1. El problema	11
1.1 Titulo	11
1.2 Objetivos	11
1.2.1 General	11
1.2.2 Específicos	11
1.3 Informe técnico - urbanización niza	12
1.4 Formulación del problema	13
1.5 Justificación	13
2. Especificación de visitas	15
2.1 Informe técnico vereda iscala-sur	19
3. Resultados de los informes	20
4. Objetivo y especificaciones del trabajo	21
4.1 Objetivo	21
4.2 Objetivos específicos	21
5. Trabajo de campo	23
5.1 Puntos de apoyo	23
5.2 Materialización de los puntos de amarre del levantamiento	23
5.3 Ocupación de los puntos materializados	23
5.4 Poligonal	24
5.5 Levantamiento topográfico	26

5.6 Levantamiento de detalles	27
6. Cálculos y procesamiento de la información	34
7. Otras actividades realizadas de forma administrativa	35
8. Informe técnico de la estructura de la piscina del club adulto mayor	38
8.1 Ubicación del sitio	39
8.2 Piscina del club adulto mayor	41
8.2.1 Hundimiento perimetral de la piscina.	41
8.3 Terreno expansivo bajo la superficie	44
8.4 Perdida de nivel de agua	45
8.6 Despredimiento de los revestimientos	47
8.7 Informe técnico de la estructura del club adulto mayor	49
9. Conclusiones y recomendaciones según criterio del estudiante pasante	53
9.1 Las causa del deterioro	54
9.2 Fisuras y grietas	56
9.3 Evaluación de fisuras	62
9.4 Recomendaciones	64
10. Informe tecnico del colegio rafael uribe uribe	66
10.1 Conclusiones y recomendaciones según criterio del estudiante pasante	67
10.2 Ubicación del sitio	68
10.3 El estado en que se encuentra la estructura del colegio rafael uribe	70
Conclusiones	78
Recomendaciones	81
Referencias bibliográficas	82
Anexos	83