	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/266

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): NELSON ADRIAN APELLIDOS: BARBOSA LEAL

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): LUIS FRANCISCO APELLIDOS: MARTINEZ PARADA

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): PASANTÍA COMO APOYO EN EL PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LA OFICINA DE PLANEACIÓN RESOLUCIÓN No. 0827 DEL 2017.

RESUMEN

Las pasantías permiten poner en práctica los conocimientos teórico-práctico adquirido a lo largo de la carrera y obtener una preparación previa en el desarrollo profesional, permitiendo un mejor desempeño en el campo profesional. Por tanto, realizar el trabajo de grado en la Oficina de Planeación, Unidad de Planeación Física de la Universidad Francisco de Paula Santander, contribuye a un excelente cumplimiento de los propósitos pactados y a dar una solución más efectiva a los problemas allí presentados. Se planteó como objetivo principal Colocar en práctica los conocimientos teórico-prácticos adquiridos en el programa de Tecnología en Obras Civiles, brindando apoyo en el programa integral de fortalecimiento y expansión de la infraestructura física Resolución no. 0827 del 2017. Se llegó a la conclusión de que muchos de los problemas que presentan las diferentes edificaciones que componen la Universidad, en muchos de ellos los problemas se deban a daños por vida útil, otros por afectaciones terciarias como ductos de aire acondicionado y otros por daños en el manto asfáltico, que en muchas ocasiones corresponde a la mala instalación o al daño por otras instalaciones posteriores.

PALABRAS CLAVE: Pasantía, Infraestructura, planeación, Obras civiles, vida util

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 266 PLANOS: ___ ILUSTRACIONES: _1 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

PASANTÍA COMO APOYO EN EL PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO Y
EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LA OFICINA DE PLANEACIÓN

RESOLUCIÓN No. 0827 DEL 2017.

NELSON ADRIAN BARBOSA LEAL

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018

PASANTÍA COMO APOYO EN EL PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO Y
EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LA OFICINA DE PLANEACIÓN

RESOLUCIÓN No. 0827 DEL 2017.

NELSON ADRIAN BARBOSA LEAL

Proyecto de grado presentado como requisito para optar al título de
Tecnólogo En Obras Civiles

Director:

LUIS FRANCISCO MARTINEZ PARADA

Ingeniero en Transportes y Vías

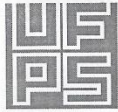
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018



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

HORA: 03:00 P.M.
FECHA: 16/08/2018
LUGAR: LABORATORIO DE SUELOS
JURADOS: ING. JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS
ING. BELISARIO CONTRERAS BARRETO

TITULO DEL PROYECTO: PASANTIA COMO APOYO EN EL PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO Y EXPANSION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LA OFICINA DE PLANEACION RESOLUCION N° 0827 del 2017"

DIRECTOR: ING. LUIS FRANCISCO MARTINEZ PARADA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
NELSON ADRIAN BARBOSA LEAL	1921036	4.2

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 04180


CODIGO: 00212


VoBo.ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Contenido

	Pág.
Introducción.	11
1. Problema.	12
1.1 Título	12
1.2. Planteamiento del problema.	12
1.3. Objetivos.	13
1.3.1. Objetivo general	13
1.3.2. Objetivos específicos	13
1.4. Justificación	13
1.5. Alcances y limitaciones	14
1.5.1. Alcances	14
1.5.2. Limitaciones	15
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	17
2.1. Antecedentes.	17
2.2 Marco conceptual	19

2.3. Marco contextual	20
2.4. Marco legal.	22
3. Diseño metodológico	24
3.1. Tipo de investigación	24
3.2. Población y muestra	24
3.2.1. Población	24
3.2.2. Muestra	24
3.3 Instrumentos de recolección de información	25
3.3.1 Fuentes Primarias	25
3.3.2 Fuentes secundarias	25
3.4 Técnica de análisis y procesamientos de datos	25
3.5 Presentación de resultados	25
4. Contenido del proyecto	26
4.1. Actividades técnico administrativas	26
4.1.1. Asistencia técnica en los procesos de solicitudes y requerimientos	26
4.1.2. Informes técnicos y Actividades de obra a cargo de la Unidad de Planeación Física.	30
4.1.3. Banco de Unitarios de la Unidad de Planeación Física	33
4.1.4. Remodelación y adecuación de las instalaciones de la Unidad de Planeación Física.	63
5. Conclusiones	228
6. Recomendaciones	230