

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/133

## RESUMEN TRABAJO DE GRADO

**AUTORES:**

**NOMBRE(S)** JEFFRY RAMSES                      **APELLIDOS** HERRERA TIBAQUIRA

**FACULTAD:** INGENIERÍA

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

**DIRECTOR (S):**

**NOMBRE(S)** FRANCISCO JAVIER                      **APELLIDOS** SUÁREZ URBINA

**TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS):** PASANTÍA EN LA OFICINA DE PLANEACION COMO APOYO EN EL PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA RESOLUCION No. 0827 DEL 25/08/2017

**RESUMEN.** El trabajo permito Inspeccionar y reconocer la infraestructura, se verificó la planilla de información para la presentación de la planta física de la Universidad, actualizó la información de la infraestructura del campus de la universidad Francisco de Paula Santander para la oficina de planeación, de los edificios: Biblioteca, Semipesados, Fundadores, Aula Sur, Servicios Generales, Postgrados, EA Enfermería, EB Enfermería, EC Enfermería, Sede Campos Elíseos, Laboratorio de Empresariales, Laboratorio de Biotecnología, Aulas Nuevas B y C, Laboratorio de Lácteos.

**PALABRAS CLAVES:** Fortalecimiento, expansión, infraestructura, planta física, campus, planeación

**CARACTERÍSTICAS**

**PÁGINAS:** 133    **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

PASANTÍA EN LA OFICINA DE PLANEACION COMO APOYO EN EL PROGRAMA  
INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA  
FISICA RESOLUCION No. 0827 DEL 25/08/2017

JEFFRY RAMSES HERRERA TIBAQUIRA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERIA  
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2019

PASANTÍA EN LA OFICINA DE PLANEACION COMO APOYO EN EL PROGRAMA  
INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA  
FISICA RESOLUCION No. 0827 DEL 25/08/2017

JEFFRY RAMSES HERRERA TIBAQUIRA

Trabajo de grado presentado como requisito para optar el título de Tecnóloga en Obras Civiles

Director:

FRANCISCO JAVIER SUÁREZ URBINA  
Ingeniero civil

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

2019



ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO  
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

HORA: 02:00 p.m.  
FECHA: 20/02/2019  
LUGAR: SALA DE PROYECCION # 3

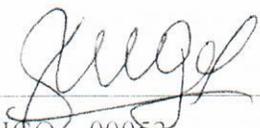
JURADOS: ING. FERNANDO JAIMES TARAZONA  
ING. SEGUNDO RUGE RONCANCIO

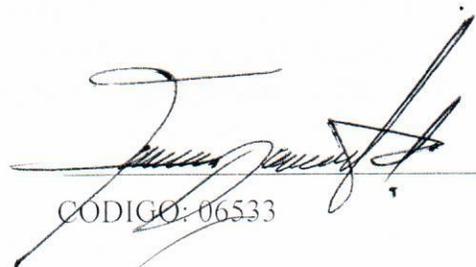
TITULO DEL PROYECTO: "PASANTIA EN LA OFICINA DE PLANEACION COMO APOYO EN EL PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO Y EXPANSION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA RESOLUCION N° 0827 DEL 25/08/2017"

DIRECTOR: ING. FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
JEFFRY RAMSES HERRERA TIBAQUIRA	1921054	4.3

FIRMA DE LOS JURADOS

  
CODIGO: 00053

  
CODIGO: 06533

  
VoBo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ  
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

## Tabla de contenido

	pág.
Introducción	12
1. Problema	13
1.1 Título	13
1.2 Planteamiento del problema	13
1.3 Formulación del problema	14
1.4 Justificación	14
1.5 Objetivos	15
1.5.1 Objetivo general	15
1.5.2 Objetivos específicos	15
1.6 Alcances	15
1.6.1 Alcances	15
1.7 Limitaciones.	17
1.8 Delimitaciones	17
1.8.1 Delimitación espacial	17
1.8.2 Delimitación temporal	18
1.8.3 Delimitación conceptual	18
2. Marco referencial	19
2.1 Antecedentes	19
2.2 Marco conceptual	21
2.3 Marco legal	22
2.4 Marco contextual	22

3. Metodología	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 de recolección de información	26
3.3.1 Fuente primaria	26
3.3.2 Fuente secundaria	26
3.4 Técnicas de análisis y procesamiento de datos	26
3.5 Presentación de resultados	27
4. Resultados	28
4.1 Edificio Postgrados	28
4.1.1 Verificación medidas y estado de las diferentes áreas del edificio Postgrados.	28
4.2 Edificio Aulas Nuevas B y C	31
4.2.1 Verificación de medidas y estado de las diferentes áreas del edificio Aulas Nuevas B y C.	31
4.3 Edificio Aula Sur	34
4.3.1 Verificación de medidas y estado de las diferentes áreas del edificio Aula Sur	34
4.4 Edificio Semipesados	38
4.4.1 Verificación de medidas y estado de las diferentes áreas del edificio Semipesados.	38
4.5 Edificio Fundadores	42
4.5.1 Verificación de medidas y estado de las diferentes áreas del edificio Fundadores	42
4.6 Edificio Enfermería Bloque A	48

4.6.1 Verificación de medidas y estado de las diferentes áreas del edificio Enfermería Bloque A	48
4.7 Edificio Enfermería Bloque B	51
4.7.1 Verificación de medidas y estado de las diferentes áreas del edificio Enfermería Bloque B.	51
4.8 Edificio Enfermería Bloque C	54
4.8.1 Verificación de medidas y estado de las diferentes áreas del edificio Enfermería Bloque C.	54
4.9 Edificio Servicios Generales	56
4.9.1 Verificación de medidas y estado de las diferentes áreas del edificio Servicios Generales.	56
4.10 Campos Elíseos	58
4.10.1 Verificación de medidas y estado de las diferentes áreas del edificio Campos Elíseos	58
4.11 Edificio Ampliación Laboratorio Empresarial	60
4.11.1 Verificación de medidas y estado de las diferentes áreas del edificio Laboratorio Empresarial.	60
4.12 Edificio Laboratorio de Biotecnología	61
4.12.1 Verificación de medidas y estado de las diferentes áreas del edificio Laboratorio de Biotecnología.	61
4.13 Edificio Biblioteca	63
4.13.1 Verificación medidas y estado de las diferentes áreas del edificio Biblioteca.	63
4.14 Edificio Ciencias Básicas Agroindustriales	67
4.14.1 Verificación de medidas y estado de las diferentes áreas del edificio Ciencias Básicas Agroindustriales.	67
5. Conclusiones	70
6. Recomendaciones	72

Referencias bibliográficas

73

Anexos

75