

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

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): JHONATAN JOSE

APELLIDOS: JAIMES SIERRA

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): OSCAR ALBERTO

APELLIDOS: DALLOS LUNA

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): SEGUIMIENTO AL PROCESO CONSTRUCTIVO OBRAS DE ADECUACION Y MEJORAMIENTO EN ESPACIOS PUBLICOS EN LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

RESUMEN

La universidad Francisco de Paula Santander, es un centro de formación integral de los profesionales capases y comprometidos con el desarrollo de nuestra región, que exige un alto grado de calificación de su mano de obra sociales y de infraestructuras, que tiendan a conseguir el progreso de la ciudad, región o país. Se inicia la integración del estudiante con el entorno laboral manteniendo su vínculo académico con la universidad a través del trabajo dirigido, beneficiando a la constructora con la presencia del estudiante durante la ejecución de las obras, aportando sus conocimientos técnicos y contribuyendo con la solución de problemas con el fin de que el avance de obra se desarrolle adecuadamente. Se planteó como objetivo principal Realizar el seguimiento y supervisión al proceso constructivo de la adecuación y mejoramiento de algunos espacios públicos de la Universidad Francisco de Paula Santander. Se llegó a la conclusión de que todas las actividades que acontecen en la obra por medio de la bitácora, esta se convierte en una herramienta fundamental para el seguimiento y control de obra, si se lleva de manera adecuada. Ser muy constante con el seguimiento de obra ya que las personas encargadas quieren omitir las especificaciones correspondientes.

PALABRAS CLAVE: Obra de adecuación, espacio público, proceso constructivo, constructora, infraestructura.

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 59 PLANOS: ILUSTRACIONES: 10 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

SEGUIMIENTO AL PROCESO CONSTRUCTIVO OBRAS DE ADECUACION Y
MEJORAMIENTO EN ESPACIOS PUBLICOS EN LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE
PAULA SANTANDER

JHONATAN JOSE JAIMES SIERRA

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

2018

SEGUIMIENTO AL PROCESO CONSTRUCTIVO OBRAS DE ADECUACION Y
MEJORAMIENTO EN ESPACIOS PUBLICOS EN LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE
PAULA SANTANDER

JHONATAN JOSE JAIMES SIERRA

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

Director:

OSCAR ALBERTO DALLOS LUNA

Licenciado en educación énfasis áreas tecnológicas

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: 04:00 p.m
FECHA: 16/08/2018
LUGAR: LABORATORIO DE SUELOS

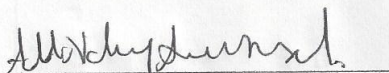
JURADOS: ING. ALBA NELLY AREVALO VERGEL
ING. GERSON LIMAS RAMIREZ

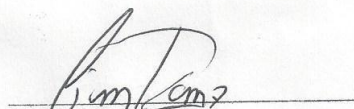
TITULO DEL PROYECTO: "SEGUIMIENTO AL PROCESO CONSTRUCTIVO OBRAS DE ADECUACION Y MEJORAMIENTO EN ESPACIOS PUBLICOS EN LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER"

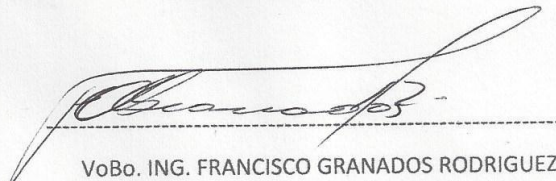
DIRECTOR: ING. OSCAR ALBERTO DALLOS LUNA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
JHONATAN JOSE JAIMES SIERRA	1421226	4.2

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 16697


CODIGO: 03878


VoBo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Contenido

	pág.
Introducción	10
1. Problema	11
1.1 Título	11
1.2 Planteamiento del Problema	11
1.3 Formulación del Problema	11
1.4 Objetivos	12
1.4.1 Objetivo general.	12
1.4.2 Objetivos específicos.	12
1.5 Justificación	12
1.6 Alcances y Limitaciones	13
1.6.1 Alcances.	13
1.6.2 Limitaciones	14
1.7 Delimitaciones	14
1.7.1 Delimitación espacial.	14
1.7.2 Delimitación temporal	14
1.7.3 Delimitación conceptual	14
2. Marco Referencial	15
2.1 Antecedentes	15
2.1.1 Antecedentes empíricos.	15
2.1.2 Antecedentes bibliográficos	15
2.2 Marco Teórico	16

2.3 Marco Conceptual	17
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 Muestras	20
3.3.1 Fuentes primarias.	20
3.3.2 Fuentes secundarias	21
3.4 Técnicas de Análisis y Procesamiento de Datos	21
3.5 Presentación de Resultados	21
4. Contenido del trabajo de grado	22
4.1 Bloque edificio estructuras	22
4.1.1 Bitácora y registro fotográfico.	27
4.1.2 Resistencia de concretos	28
4.1.3 Informe de actividades planteadas.	29
4.2 Edificio aula sur	30
4.2.1 Bitácora y registro fotográfico.	31
4.2.2 Filtros.	31
4.2.3 Anden peatonal	32
4.3 Edificio semipesados	34
4.3.1 Bitácora y registro fotográfico.	35

4.3.2 Filtros	35
4.3.3 Anden peatonal	36
5. Conclusiones	37
6. Recomendaciones	38
7. Referencias bibliograficas	39
Anexos	40