

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/70

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTORES:

NOMBRE(S) OSCAR OMAR APELLIDOS RODRIGUEZ MORA

FACULTAD: DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR (S):

NOMBRE(S) OSCAR ALBERTO APELLIDOS DALLOS LUNA

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): SEGUIMIENTO AL PROCESO CONSTRUCTIVO DE PAVIMENTOS RIGIDOS EN LA COMUNA 07 BAJO EL MARCO DEL PROGRAMA COMUNIDAD GOBIERNO, EFECTUADO POR LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA.

RESUMEN. Con el presente trabajo se socializó a las diferentes comunidades beneficiadas el proceso, se registró el avance diario de actividades realizadas en cada proyecto asignado, mediante bitácora de obra, se efectuó el seguimiento de los procesos constructivos, mediante registro fotográfico y presentación de informes periódicos al delegado de la Secretaria de Infraestructura donde se contemplan la toma de medidas, niveles, replanteo y trazado de las vías, así como la cantidad de materiales utilizados por la comunidad en cada proyecto.

PALABRAS CLAVES: pavimentos, bitácora, actividades, proyecto, registro fotográfico

CARACTERÍSTICAS

PÁGINAS: 70 **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

SEGUIMIENTO AL PROCESO CONSTRUCTIVO DE PAVIMENTOS RIGIDOS EN LA
COMUNA 07 BAJO EL MARCO DEL PROGRAMA COMUNIDAD GOBIERNO,
EFECTUADO POR LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE
SAN JOSÉ DE CÚCUTA.

OSCAR OMAR RODRIGUEZ MORA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2017

SEGUIMIENTO AL PROCESO CONSTRUCTIVO DE PAVIMENTOS RIGIDOS EN LA
COMUNA 07 BAJO EL MARCO DEL PROGRAMA COMUNIDAD GOBIERNO,
EFECTUADO POR LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE
SAN JOSÉ DE CÚCUTA.

OSCAR OMAR RODRIGUEZ MORA

Trabajo de grado final presentado para optar al título de tecnólogo en Obras Civiles

Director:
OSCAR ALBERTO DALLOS LUNA
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**

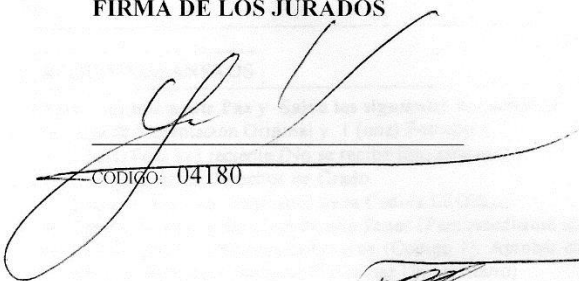
HORA: 4:00 p.m.
FECHA: 15/09//2017
LUGAR: SALA 3 CREAD
JURADOS: ING. JAVIER ZAMBRANO
ING. FRANCISCO SUAREZ

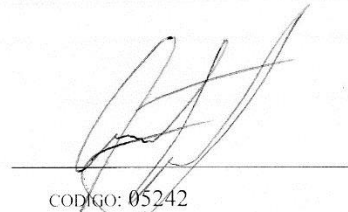
TITULO DEL PROYECTO: "SEGUIMIENTO AL PROCESO CONSTRUCTIVO DE PAVIMENTOS RIGIDOS EN LA COMUNA 7 BAJO EL MARCO DEL PROGRAMA COMUNIDAD-GOBIERNO, EFECTUADO POR LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA"

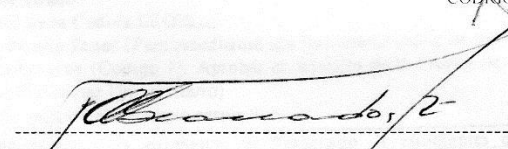
DIRECTOR: ING. OSCAR ALBERTO DALLOS LUNA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
OSCAR OMAR RODRIGUEZ MORA	1421213	4.3

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 04180


CODIGO: 05242


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	12
1.4 Justificación	12
1.5 Objetivos	13
1.5.1 Objetivo general.	13
1.5.2 Objetivos específicos	13
1.6 Alcances y Limitaciones	14
1.6.1 Alcances	14
1.6.2 Limitaciones	15
1.7 Delimitaciones	15
1.7.1 Delimitación temporal	15
1.7.2 Delimitación espacial	15
1.7.3 Delimitación conceptual	16
2. Marco referencial	17
2.1 Antecedentes	17
2.1.1 Antecedentes empíricos.	17
2.1.2 Antecedentes bibliográficos	17
2.2 Marco Teórico	18
2.3 Marco conceptual	19

2.4 Marco contextual	22
2.5 Marco legal	25
3. Metodología	27
3.1 Tipo de investigación	27
3.2 Población y muestra	27
3.2.1 Población	27
3.2.2 Muestra	27
3.3 Instrumentos para recolección de información	27
3.3.1 Fuentes primarias	27
3.3.2 Fuentes secundarias	28
3.4 Técnicas de Análisis y Procesamiento de Datos	28
3.5 Presentación de Resultados	28
4. Contenido del Trabajo	29
4.1 Socialización del proyecto con la comunidad	29
4.1.1 Problemática	29
4.1.2 Localización de San José de Cúcuta	30
4.1.3 Avenida 9 entre calle 30 y 31 barrio la Hermita)	31
4.2 Bitácora y registro fotográfico	37
4.3 Seguimiento de los procesos constructivos	37
4.4 Actividades ejecutadas y programadas	39
4.5 Informes y comités técnicos	39
4.6 Control de calidad de los materiales	40
5. Conclusiones	41

6. Recomendaciones	42
Referencias bibliográficas	43
Anexos	44