

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/79

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): HARRY GERARDO APELLIDOS: ORTEGA CHACÓN

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

FACULTAD: INGENIERÍAS

PLAN DE ESTUDIOS: TEC. EN OBRAS CIVILES

NOMBRE(S): ELSI YOSELIN APELLIDOS: MENDOZA MENDOZA

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): INTERVENTORIA INTERNA Y APOYO AL PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN SEGÚN EL PROGRAMA “COMUNIDAD – GOBIERNO” DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN EL ÁREA URBANA DE LAS COMUNAS 3 Y 4 DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA.

RESUMEN

En el presente trabajo se determina el seguimiento y apoyo a obras de la comuna 3 y 4 según el programa “Comunidad Gobierno” el cual dentro de este plan de obras, se encuentra la interventoría interna y apoyo el programa para el mejoramiento de calidad de vida de las personas que se encuentran habitando en estas comunas.

PALABRAS CLAVE: Pavimentación – comunidad- gobierno- interventoría

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 73 PLANOS: ILUSTRACIONES: CD ROOM:

Elaboró		Revisó		Aprobó	
Equipo Operativo del Proceso		Comité de Calidad		Comité de Calidad	
Fecha		Fecha		Fecha	

INTERVENTORIA INTERNA Y APOYO AL PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN
SEGÚN EL PROGRAMA “COMUNIDAD – GOBIERNO” DE LA SECRETARIA DE
INFRAESTRUCTURA EN EL ÁREA URBANA DE LAS COMUNAS 3 Y 4 DEL
MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA.

HARRY GERARDO ORTEGA CHACÓN

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIO DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CUCUTA

2017

INTERVENTORIA INTERNA Y APOYO AL PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN SEGÚN
EL PROGRAMA “COMUNIDAD – GOBIERNO” DE LA SECRETARIA DE
INFRAESTRUCTURA EN EL ÁREA URBANA DE LAS COMUNAS 3 Y 4 DEL
MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA.

HARRY GERARDO ORTEGA CHACÓN

Anteproyecto como requisito para optar al título de Tecnólogo en Obras Civiles

Directora:

ELSY YOSELIN MENDOZA MENDOZA

INGENIERA CIVIL

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIO DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

SAN JOSÉ DE CUCUTA

2017



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

HORA: 3:00 PM.
FECHA: 23/05//2017
LUGAR: DPTO. DE CONSTRUCCION

JURADOS: ING. CIRO MELO
ING. VICTOR MUTIS


TITULO DEL PROYECTO: "INTERVENTORIA INTERNA Y APOYO AL PROGRAMA
DE PAVIMENTACION COMUNIDAD-GOBIERNO"

DIRECTOR: ING. JOSELYN MENDOZA MENDOZA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
HARRY ORTEGA CHACON	1421143	4.0

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 03330


CODIGO: 02225


VoBo.ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Índice

	Pág.
Introducción	9
1. Problema	10
1.1 Título	10
1.2 Planteamiento del problema	10
1.3 Formulación del problema	11
1.4 Objetivos	11
1.4.1 Objetivo General.	11
1.4.2 Objetivos Específicos	11
1.5 Justificación	12
1.6 Alcances y limitaciones	13
1.6.1 Alcance.	13
1.6.2 Limitaciones.	13
1.7 Delimitaciones	13
1.6.3 Delimitación Espacial.	13
1.6.4 Delimitación Temporal.	15
2. Marco referencial	16
2.1 Antecedentes	16
2.1.1 Antecedentes Empíricos	18
2.1.1 Antecedentes Bibliográficos.	18

2.2 Marco teórico	18
2.3 Marco conceptual	22
2.4 Marco contextual	24
2.5 Marco legal	24
3. Diseño metodológico	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. Descripción del proceso	27
3.4 Presentación de resultados	28
4. Contenido del trabajo de grado	29
4.1 Actividades a realizar	29
4.1.1 Actividades previas al proceso constructivo.	35
4.1.2 Actividades del proceso constructivo.	37
5. Conclusiones	45
6. Recomendaciones	47
Referencias bibliográficas	50
Anexos	52