

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB- 12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/115

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): JHON JAIRO

APELLIDOS: PEREZ ROPERO

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): JAVIER ALFONSO

APELLIDOS: CARDENAS GUTIERREZ

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): PASANTIA DIAGNOSTICO GENERAL DEL ESTADO DE LA MALLA VIAL URBANA DE LA CALLE 0 A LA CALLE 16N ENTRE CARRERA 4N A LA CARRERA 18N DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

RESUMEN

El presente proyecto tuvo como objetivo, hacer el inventario del estado de las malla vial del Municipio de Villa del rosario, utilizando y ejecutando el procedimiento del manual de INVIAS de inspección Visual, donde se concluyó el porcentaje de deterioro de las CALLES inspeccionadas.

PALABRAS CLAVE: Odómetro, Inventario, Malla vial, calles.

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 115 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

PASANTIA DIAGNOSTICO GENERAL DEL ESTADO DE LA MALLA VIAL
URBANA DE LA CALLE 0 A LA CALLE 16N ENTRE CARRERA 4N A LA CARRERA
18N DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

JHON JAIRO PEREZ ROPERO

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

2017

PASANTIA DIAGNOSTICO GENERAL DEL ESTADO DE LA MALLA VIAL
URBANA DE LA CALLE 0 A LA CALLE 16N ENTRE CARRERA 4N A LA CARRERA
18N DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

JHON JAIRO PEREZ ROPERO

Anteproyecto Presentado Como Requisito Para Optar Al Título De Tecnólogo En Obras
Civiles

Director:

ING. JAVIER ALFONSO CARDENAS GUTIERREZ

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

2017

Principalemente a Dios por darme la oportunidad de obtener este logro, a mi familia que con su cariño, dedicación y apoyo incondicional a lo largo de mis estudios contribuyeron para que lograra alcanzar esta nueva meta en mi vida profesional, a mi esposa y a mi hijo por su motivación y apoyo a lo largo de todo este proceso que me permite alcanzar otra nueva meta en mi vida....

JHONJAIRO PEREZ ROPERO

AGRADECIMIENTOS

Al Ingeniero JAVIER ALFONSO CARDENAS GUTIERREZ, Director del proyecto

.

Al Ingeniero FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ, Director Plan de Estudios.

A los jurados, Ingeniero LUIS FRANCISCO MARTINEZ y FRANCISCO SUAREZ.

A las directivas de UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

A los funcionarios de la Alcaldía de Villa del rosario, en especial al Ingeniero PEDRO ANTONIO SILVA CUEVAS y el Alcalde Municipal PEPE RUIZ PAREDES.

A todas las personas que de una u otra forma se vincularon para la realización de este proyecto.

MUCHAS GRACIAS...

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

HORA: 04:00 a.m.
FECHA: 19/04/2017
LUGAR: SALA 3 CREAD
JURADOS: ING. LUIS FRANCISCO MARTINEZ
ING. FRANCISCO SUAREZ

TITULO DEL PROYECTO: "PASANTIA DIAGNOSTICO GENERAL DEL ESTADO DE LA MALLA VIAL URBANA DE LA CALLE 0 A LA CALLE 16N ENTRE CARRERA 4N A LA CARRERA 18 N".

DIRECTOR: ING. JAVIER ALFONSO CARDENAS GUTIERREZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
<u>JHON JAIRO PEREZ ROPERO</u>	1420102	4.0

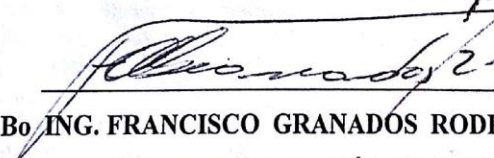
FIRMA DE LOS JURADOS



CODIGO: 03183



CODIGO 05242


 Vo.Bo/ **ING. FRANCISCO GRANADOS RODRÍGUEZ**
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Contenido

INTRODUCCIÓN	9
1. Problema	11
1.1. Título	11
1.2. Planteamiento del problema	11
1.3. Formulación del problema	12
1.4. Objetivos	12
1.4.1. Objetivo General.	12
1.4.2. Objetivos específicos	13
1.5. Justificación	14
1.6. Alcances y limitaciones	15
1.6.1. Alcances:	15
1.6.2. Limitación:	15
1.7. Delimitaciones	15
1.7.1. Delimitación Espacial	15
1.7.2. Delimitación Temporal	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	19

	8
2.3. Marco conceptual	46
2.4. Marco contextual	48
2.5 Marco legal	51
3. Diseño metodológico	53
3.1. Tipo de investigación	53
3.2. Población y muestra	53
3.2.1. Población.	53
3.2.2. Muestra.	53
3.3. Instrumentos para la recolección de información.	53
3.3.1. Información Primaria	54
3.3.2. Información Secundaria.	54
3.4. Técnicas de análisis y procesamiento de datos.	54
3.5. Presentación de resultados.	54
4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS	57
5. CONCLUSIONES	64
6. RECOMENDACIONES	66
7. BIBLIOGRAFÍA	67
ANEXOS.	68
ILUSTRACIONES	103