

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

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): KEVIN JHOSEP ANDRES APELLIDOS: BUITRAGO OSORIO

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): GABRIEL GUIDBERTO APELLIDOS: MUÑOZ ROJAS

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): TRABAJO DIRIGIDO COMO AUXILIAR DE INGENIERIA INVENTARIO DE SEÑALES VIALES EXISTENTES EN LA COMUNA 2 PLANEACION DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA

RESUMEN

El trabajo trata acerca de una pasantía como auxiliar de ingeniería, inventario de señales viales existentes en la comuna 2, Planeacion del municipio de San José de Cúcuta. Debido a que los accidentes de tránsito es el problema más frecuente hoy en día en nuestro Municipio. Se propone, Realizar el inventario y conocer el estado actual de las señales de tránsito en diferentes barrios del municipio de San José de Cúcuta especificados en el cuerpo del trabajo. Para ello, se realiza un diagnóstico de cómo es el estado de señales viales en los barrios mencionados. Para luego, Recolectar la información sobre el estado actual de señales viales en los mismos. Para luego, Definir la categoría de deterioro mediante formatos de inspección visual de las señales de tránsito, en la cual se encuentran los barrios en estudio. Y finalmente, Indicar las posibles causas que originan la problemática de acuerdo al manual de inspección visual de las señales de tránsito, desde el punto de vista de la ingeniería vial. Se trata una de investigación descriptiva. La población son los habitantes del municipio de Cúcuta. Se recaban información antes los organismos competentes, trabajos precedentes. Para luego presentar el informe al respecto.

PALABRAS CLAVE: Señales, inventario, vialidad, accidentes, transito.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 72 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

COPIA NO CONTROLADA

TRABAJO DIRIGIDO COMO AUXILIAR DE INGENIERIA
INVENTARIO DE SEÑALES VIALES EXISTENTES EN LA COMUNA 2
PLANEACION DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA

KEVIN JHOSEP ANDRES BUITRAGO OSORIO

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

2018

TRABAJO DIRIGIDO COMO AUXILIAR DE INGENIERIA
INVENTARIO DE SEÑALES VIALES EXISTENTES EN LA COMUNA 2
PLANEACION DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA

KEVIN JHOSEP ANDRES BUITRAGO OSORIO

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

Director:

GABRIEL GUIDBERTO MUÑOZ ROJAS

Especialista en Formulación y Gestión de Proyectos – SENA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERIA

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: 11:00 A.M.
FECHA: 16/08/2018
LUGAR: CREAD 3 PISO

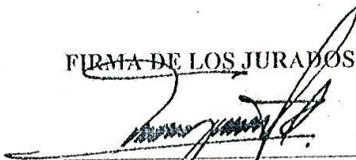
JURADOS: ING. FERNANDO JAIMES TARAZONA
ING. PEDRO DAVID GALINDO GUTIERREZ

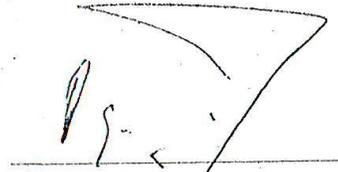
TITULO DEL PROYECTO: "TRABAJO DIRIGIDO COMO AUXILIAR DE
INGENIERIA INVENTARIO DE SEÑALES VIALES EXISTENTES EN LA COMUNA
2 PLANEACION DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA"

DIRECTOR: ING. GABRIEL GUIDBERTO MUÑOZ ROJAS

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
KEVIN JHOSEP ANDRES BUITRAGO OSORIO	1920283	4.1

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 06533


CODIGO: 06533


VoBo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Resumen

El trabajo trata acerca de una Pasantía como auxiliar de ingeniería, inventario de señales viales existentes en la comuna 2, Planeación del municipio de San José de Cúcuta. debido a que los accidentes de tránsito es el problema más frecuente hoy en día en nuestro Municipio que viene de origen antiguo, consiste en los diferentes tipos o causas de accidentes de tránsito en los cuales principalmente inician con la falta de cultura de las personas porque ellos mismos no se comprometen a respetar las normas de tránsito y al no asimilar de forma racional que están exponiendo sus vidas a un peligro muy alto. Se propone, Realizar el inventario y conocer el estado actual de las señales de tránsito en los barrios La Ceiba, Quinta Oriental, Ceiba II, La Castellana, Los Pinos, Capellana, Govica, Santa Lucia, Prados Club, Prados II, Parques De Las Brisas, Parques Real, Parques Residencial I, Parques Residencial II, Manolo Lemus, Portal Primavera, Las Almeadas, Alcalá, Esperanza, Próceres, en la secretaria de planeación del municipio de San José De Cúcuta. Para ello, se realiza un diagnóstico de cómo es el estado de señales viales en los barrios mencionados. Para luego, Recolectar la información sobre el estado actual de señales viales en los mismos. Para luego, Definir la categoría de deterioro mediante formatos de inspección visual de las señales de tránsito, en la cual se encuentran los barrios en estudio. Y finalmente, Indicar las posibles causas que originan la problemática de acuerdo al manual de inspección visual de las señales de tránsito, desde el punto de vista de la ingeniería vial. Se trata una de investigación descriptiva. La población son los habitantes del municipio de Cúcuta. Se recaban información antes los organismos competentes, trabajos precedentes. Para luego presentar el informe al respecto.

Abstract

The work is about an internship as engineering assistant, inventory of road signs existing in the commune 2, Planning of the municipality of San José de Cúcuta. Due to the fact that traffic accidents is the most frequent problem in our municipality that comes from ancient origin, it consists of the different types or causes of traffic accidents in which they mainly start with the lack of culture of the people because they They do not commit themselves to respect the traffic rules and do not assimilate in a rational way that they are exposing their lives to a very high risk. It is proposed to carry out the inventory and to know the current status of the traffic signs in the neighborhoods of La Ceiba, Quinta Oriental, Ceiba II, La Castellana, Los Pinos, Capellana, Govica, Santa Lucia, Prados Club, Prados II, Parque de las Brisas, Real Parks, Residential Parks I, Residential Parks II, Manolo Lemus, Portal Primavera, Las Almeadas, Alcalá, Esperanza, Próceres, in the planning secretary of the municipality of San José De Cúcuta. To do this, a diagnosis is made of what the state of road signs is like in the neighborhoods mentioned. Then, collect information about the current state of road signs in them. Then, Define the category of deterioration through visual inspection forms of traffic signals, which are the neighborhoods under study. And finally, Indicate the possible causes that originate the problem according to the manual of visual inspection of traffic signals, from the point of view of road engineering. It is a descriptive investigation. The population is the inhabitants of the municipality of Cúcuta. Information is collected before the competent bodies, previous works. To then present the report about it.

Tabla de Contenido

	pág.
Introducción	11
1. El Problema	13
1.1 Título	13
1.2 Planteamiento del Problema	13
1.3 Formulación del Problema	13
1.4 Justificación	14
1.5 Objetivos	14
1.5.1 Objetivo general	14
1.5.2 Objetivos específicos	15
1.6 Alcances Y Limitaciones	15
1.6.1 Alcances	15
1.6.2 Limitaciones	16
1.7 Delimitaciones	16
1.7.1 Delimitación espacial	16
1.7.2 Delimitación temporal	17
1.7.3 Delimitación conceptual	17
2. Marco Referencial	19
2.1 Antecedentes	19
2.2 Marco Teórico	20
2.1.1 Generalidades	20
2.1.2 Clasificación de las señales viales	20

2.1.3 Localización	21
2.3 Marco Conceptual	22
2.4 Marco Legal	41
2.5 Marco Contextual	58
3. Diseño Metodológico	60
3.1 Tipo de investigación	60
3.2 Población y Muestra	60
3.3 Instrumentos para la Recolección de Información	60
3.3.1 Información primaria	60
3.3.2 Información secundaria	60
3.4 Presentación de Resultados	61
4. Resultados Obtenidos Durante el Trabajo de Grado	62
4.1 Censo Información de las Señales Verticales y Horizontales de las Calles de la Comuna 1 Parte B	62
4.2 Evaluar el Estado de las Señales y Posibles Soluciones	63
4.3 Apoyo a la Secretaría de Planeación Municipal de San José de Cúcuta	66
5. Conclusiones	68
6. Recomendaciones	70
Referencias Bibliográficas	71