

 Vigilada Mineducación	GESTIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS Y BIBLIOTECARIOS		CÓDIGO	FO-GS-15
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN		VERSIÓN	02
			FECHA	03/04/2017
			PÁGINA	1 de 1
ELABORÓ		REVISÓ	APROBÓ	
Jefe División de Biblioteca		Equipo Operativo de Calidad	Líder de Calidad	

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTORES:

NOMBRE(S) MILDRE FARYDEE **APELLIDOS** RODRÍGUEZ CORDOBA

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S) LUIS FRANCISCO **APELLIDOS** MARTÍNEZ PARADA

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): TRABAJO DIRIGIDO COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA LA SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PERMISOS DE ROTURAS, CUMPLIMIENTO DE LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN Y SEGUIMIENTO EN LA ADECUACIÓN DE LAS BIBLIOTECAS REPUBLICA DEL JAPON Y ALEGRÍA DEL SABER EN LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE EL ZULIA, NORTE DE SANTANDER

RESUMEN. En este proyecto se desarrollaron todas las actividades propuestas a lo largo del municipio del Zulia. Se realizaron diversas actividades arraigadas a la carrera de Ingeniería civil y Tecnología en Obras Civiles, se realizaron visitas, registros, recolección de información, supervisión y asistencia técnica, todo esto sirvió como una base de información que fortaleció lo aprendido en la Universidad Francisco de Paula Santander.

PALABRAS CLAVES: obra, actividades,

CARACTERÍSTICAS

PÁGINAS: 79 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES:** **CD ROOM:**

TRABAJO DIRIGIDO COMO AUXILIAR DE INGENIERIA PARA LA SUPERVISION Y
VERIFICACION DE PERMISOS DE ROTURAS, CUMPLIMIENTO DE LICENCIAS DE
CONSTRUCCION Y SEGUIMIENTO EN LA ADECUACION DE LAS BIBLIOTECAS
REPUBLICA DEL JAPON Y ALEGRIA DEL SABER EN LA SECRETARIA DE
PLANEACION DEL MUNICIPIO DE EL ZULIA, NORTE DE SANTANDER

MILDRE FARYDEE RODRIGUEZ CORDOBA

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

2022

TRABAJO DIRIGIDO COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA LA SUPERVISIÓN Y
VERIFICACIÓN DE PERMISOS DE ROTURAS, CUMPLIMIENTO DE LICENCIAS DE
CONSTRUCCIÓN Y SEGUIMIENTO EN LA ADECUACIÓN DE LAS BIBLIOTECAS
REPUBLICA DEL JAPÓN Y ALEGRÍA DEL SABER EN LA SECRETARIA DE
PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE EL ZULIA, NORTE DE SANTANDER

MILDRE FARYDEE RODRIGUEZ CORDOBA

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

Director

LUIS FRANCISCO MARTÍNEZ PARADA

Ingeniero en Transportes y Vías

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

2022

ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

HORA: 9:00 a.m.

FECHA: 3 de marzo 2022

LUGAR: SALON DE TOPOGRAFIA UFPS

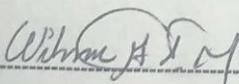
JURADOS: ING. WILMA GISELA FIGUEROA MALDONADO
ING. CARMEN TERESA MEDRANO LINDARTE

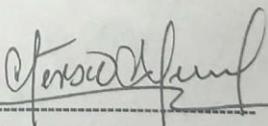
TITULO DEL PROYECTO: "TRABAJO DIRIGIDO COMO AUXILIAR DE INGENIERIA PARA LA SUPERVISION Y VERIFICACION DE PERMISOS DE ROTURAS, CUMPLIMIENTO DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION Y SEGUIMIENTO EN LA ADECUACION DE LAS BIBLIOTECAS REPUBLICA DEL JAPON Y ALEGRIA DEL SABER EN LA SECRETARIA DE PLANEACION DEL MUNICIPIO DEL ZULIA, NORTE DE SANTANDER".

DIRECTOR: ING. LUIS FRANCISCO MARTINEZ PARADA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	CODIGO	NOTA
MILDRE FARYDEE RODRIGUEZ CORDOBA	1921512	3.8 (aprobado)

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 03488
WILMA GISELA FIGUEROA MALDONADO


CODIGO: 02086
CARMEN TERESA MEDRANO LINDARTE

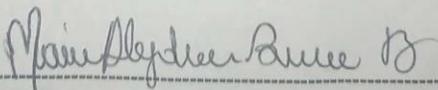

VoBo. ING. MARIA ALEJANDRA BERMON BENCARDINO
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Tabla de contenido

	pág.
Introducción	11
1. 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	16
1.7.3 Delimitación conceptual	16
2. Marco referencial	18
2.1 Antecedentes	18
2.2 Marco Teórico	19
2.3 Marco conceptual	22
2.4 Marco contextual	24
2.5 Marco legal	25

3. Marco metodológico	30
3.1 Tipo de investigación	30
3.2 Población y muestra.	30
3.2.1 Población	30
3.2.2 Muestra	30
3.3 Instrumentos para la recolección de información	30
3.4 Técnicas de análisis y procesamiento de datos	31
3.5 Presentación de resultados	31
4. Resultados	32
4.1 Verificar el cumplimiento de las licencias de construcción en sus diferentes modalidades de urbanismos, construcción, parcelación o subdivisión	32
4.1.1 Revisión de los requisitos exigidos para el cumplimiento de las licencias de construcción en el casco urbano	32
4.1.2 Verificación de cumplimiento de la valla de reconocimiento de obra, estipulada dentro de las exigencias para la ejecución de la obra	39
4.1.3 Verificación de solicitud de licencia para el reconocimiento de tierras	42
4.1.4 Revisión de los requisitos exigidos para el cumplimiento de las licencias de construcción en el casco rural	45
4.2 Supervisar mediante el cargo de auxiliar de ingeniería el proceso constructivo de adecuación de las Bibliotecas públicas Republica del Japón y Alegría del Saber del municipio de El Zulia y llevar un registro fotográfico de estas.	57
4.2.1 Seguimiento y supervisión de los procesos constructivos de la obra mediante el cargo de auxiliar de ingeniería asignado por el ingeniero a cargo en la biblioteca pública República del Japón	57
4.2.2 Seguimiento y supervisión de los procesos constructivos de la obra mediante el cargo de auxiliar de ingeniería asignado por el ingeniero a cargo en la biblioteca pública Alegría del Saber:	62
4.3 Revisar y verificar el cumplimiento de los permisos de roturas hacia conexiones domiciliarias en las obras públicas.	69

5. Conclusiones	76
6. Recomendaciones	77
Referencias bibliográficas	78