	GESTIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS Y BIBLIOTECARIOS		CÓDIGO	FO-GS-15	
			VERSIÓN	02	
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN			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) OSCAR FARITH **APELLIDOS** MORENO ROJAS

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA DE OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S) MIGUEL ANGEL **APELLIDOS** BARRERA MONSALVE

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): TRABAJO DIRIGIDO COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA SUPERVISIÓN, REVISIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA GESTIÓN URBANA Y RURAL EN LA SECRETARÍA DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO EN LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS

RESUMEN. Se realizó supervisión en el cumplimiento de las obras con licencias urbanísticas que genero un control de calidad en las zonas urbanas y rurales del municipio de Los Patios. La verificación en campo de las licencias otorgadas en los predios permito identificar si se cumple con los elementos de seguridad y salud en los trabajadores presentes en la construcción. La revisión de los planos arquitectónicos, estructurales y topográficos insertados en el trámite de solicitud de licencias urbanísticas permitió garantizar que se contará con toda la información necesaria para realizar un proceso eficaz de las licencias. Se ejecutó un ordenamiento de archivo en las licencias urbanísticas revisadas aprobadas y en corrección de observaciones.

PALABRAS CLAVES: licencia, rural, urbana, gestión, construcción

CARACTERÍSTICAS

PÁGINAS: 99 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES:** **CD ROOM:**

TRABAJO DIRIGIDO COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA SUPERVISIÓN,
REVISIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA GESTIÓN URBANA Y RURAL EN LA
SECRETARIA DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO EN LA ALCALDÍA DEL
MUNICIPIO DE LOS PATIOS

OSCAR FARITH MORENO ROJAS

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

2021

TRABAJO DIRIGIDO COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA SUPERVISIÓN,
REVISIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA GESTIÓN URBANA Y RURAL EN LA
SECRETARIA DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO EN LA ALCALDÍA DEL
MUNICIPIO DE LOS PATIOS

OSCAR FARITH MORENO ROJAS

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

Director

MIGUEL ANGEL BARRERA MONSALVE

Ingeniero Civil

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

2021

ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

HORA: 3:00 P.M.

FECHA: 25/08/2021

LUGAR: VIRTUAL

JURADOS: ING. FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA
ING. EDWIN ALEXANDER ROJAS SUAREZ

TITULO DEL PROYECTO: "TRABAJO DIRIGIDO COMO AUXILIAR DE INGENIERIA EN LA SUPERVISION, REVISION Y ORGANIZACION DE LA GESTION URBANA Y RURAL EN LA SECRETARIA DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS"

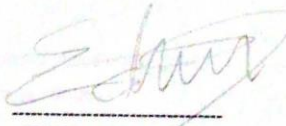
DIRECTOR: ING. MIGUEL ANGEL BARRERA MONSALVE

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	CODIGO	NOTA
OSCAR FARITH MORENO ROJAS	1921435	4.4 (aprobado)

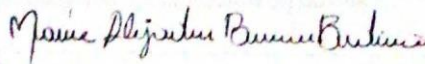
FIRMA DE LOS JURADOS



CODIGO: 05242



CODIGO: 05852



Vo.Bo. MARIA ALEJANDRA BERMON BENCARDINO
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Tabla de contenido

	pág.
Introducción	12
1. Descripción del 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	14
1.6 Alcances y limitaciones	15
1.6.1 Alcances	15
1.6.2 Limitaciones	15
1.7 Delimitaciones	16
1.7.1 Espacial	16
1.7.2 Temporal	16
1.7.3 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	17
2.3 Marco conceptual	18

2.4 Marco contextual	23
2.5 Marco legal	25
3. Metodología	35
3.1 Tipo de investigación	35
3.2 Población y muestra	35
3.2.1 Población	35
3.2.2 Muestra	35
3.3 Instrumentos de recolección de información	36
3.3.1 Información Primaria	36
3.3.2 Información Secundaria	36
3.4 Técnicas de análisis y procesamiento de datos	36
4. Desarrollo del Proyecto	37
4.1 Revisión de planos	37
4.1.1 Revisión de documentos completos para la aprobación	37
4.1.2 Aspectos constructivos con respecto a la normativa de planos – NSR 10	42
4.1.3 Digitalización de documentos de aprobación de plano	47
4.2 Revisión de estudios y diseños geotécnicos	49
4.2.1 Revisión de documentos completos para la aprobación	49
4.2.2 Aplicación de normas al estudio y diseño geotécnico	50
4.2.3 Digitalización de documentos de aprobación de estudio y diseño geotécnico.	51
4.3 Supervisión de obras con licencias urbanísticas	52
4.3.1 Revisión de licencias aprobadas en la obra	52
4.3.2 Revisión de planos aprobados	53
4.3.3 Revisión de normativas de seguridad y salud en el trabajo	55

4.3.4 Acta de inspección ocular	56
4.3.5 Control de las visitas realizadas	58
4.4 Organización de la información gestionada	60
4.4.1 Aplicación de la ley 519 de gestión de archivo	60
4.5 Registro fotográfico	65
5. Conclusiones	96
6. Recomendaciones	97
Referencias bibliográficas	98