

	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): EDGAR NICOLAS APELLIDOS: PEREZ SIERRA

NOMBRE(S): \_\_\_\_\_ APELLIDOS: \_\_\_\_\_

FACULTAD: INGENIERIAS

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): GABRIEL GUIDBERTO APELLIDOS: MUÑOZ ROJAS

NOMBRE(S): \_\_\_\_\_ APELLIDOS: \_\_\_\_\_

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): PASANTIA EN LA SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL EN LA MEDICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE INDICADORES DEL ESPACIO PÚBLICO EN LOS BARRIOS DE LA COMUNA DOS EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CÚCUTA

### RESUMEN

El presente trabajo de grado se constituye como Medición e implementación de indicadores del espacio público en unos barrios de la comuna dos en el área urbana del municipio de Cúcuta, es el nombre de la pasantía efectuado con el apoyo de la alcaldía de san José de Cúcuta. Con el objetivo de Realizar la medición e implementación de indicadores de espacio público para unos barrios de la comuna dos en el área urbana del municipio de Cúcuta. La metodología Es un estudio cuantitativo, puesto que comprende la medición e implementación de indicadores del espacio público de unos barrios de la comuna centro oriental en la ciudad de Cúcuta, por medio de un tipo de investigación descriptiva donde se realiza la revisión y medición de las áreas designadas por la secretaría de planeación de la Alcaldía de Cúcuta. Los resultados que se obtuvieron que el índice de espacio público por habitante para estos barrios de la comuna dos indica que el barrio con mayor porcentaje de espacio público, es el Barrio la Riviera que a su vez presenta una población más pequeña según el DANE.

PALABRAS CLAVE: Medición E Implementación, Comunas, Espacio Público, Barrios, Habitantes.

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 79 PLANOS:     ILUSTRACIONES:     CD ROOM:    

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 EN LA SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL EN LA MEDICIÓN E  
IMPLEMENTACIÓN DE INDICADORES DEL ESPACIO PÚBLICO EN LOS BARRIOS DE  
LA COMUNA DOS EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CÚCUTA

EDGAR NICOLAS PEREZ SIERRA

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

2018

PASANTIA EN LA SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL EN LA MEDICIÓN E  
IMPLEMENTACIÓN DE INDICADORES DEL ESPACIO PÚBLICO EN LOS BARRIOS DE  
LA COMUNA DOS EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CÚCUTA

EDGAR NICOLAS PEREZ SIERRA

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

Director

GABRIEL GUIDBERTO MUÑOZ ROJAS

Ingeniero Civil

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:** 5:30 p.m.  
**FECHA:** 16/03/2018  
**LUGAR:** FU 201  
**JURADOS:** ING. FERNANDO JAIMES TARAZONA  
ING. PEDRO DAVID GALINDO

**TITULO DEL PROYECTO:** "PASANTIA EN LA SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL EN LA MEDICION E IMPLEMENTACION DE INDICADORES DE ESPACIO PUBLICO EN UNOS BARRIOS DE LA COMUNA DOS EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CUCUTA"

**DIRECTOR:** ING. GABRIEL GUDBERTO MUÑOZ ROJAS

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
EDGAR NICOLAS PEREZ SIERRA	1920897	4.0

**FIRMA DE LOS JURADOS**

CÓDIGO: 06532

CÓDIGO: 06533

VoBo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ  
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

## Contenido

	<b>pág.</b>
Introducción	11
1. Problema	12
1.1 Título	12
1.2 Planteamiento del Problema	12
1.3 Formulación del Problema	13
1.4 Objetivos	13
1.4.1 Objetivo general	13
1.4.2 Objetivos específicos	13
1.5 Justificación del Problema	14
1.6 Alcances y Limitaciones	14
1.6.1 Alcances	14
1.6.2 Limitaciones	15
1.7 Delimitaciones	15
1.7.1 Delimitación espacial	15
1.7.2 Delimitación temporal	16
1.7.3 Delimitación conceptual	16
2. Marco Referencial	17
2.1 Antecedentes	17
2.1.1 Antecedentes internacionales	17

2.1.2 Antecedentes nacionales	17
2.2 Marco Teórico	18
2.3 Marco Conceptual	21
2.4 Marco Contextual	23
2.5 Marco Legal	25
3. Diseño Metodológico	28
3.1 Tipo de Investigación	28
3.2 Población y Muestra	28
3.2.1 Población	28
3.2.2 Muestra	28
3.3 Instrumentos de Recolección de Información	28
3.3.1 Fuente primaria	28
3.3.2 Fuente secundaria	29
3.4 Técnica de Análisis y Procesamientos de Datos	29
3.5 Presentación de Resultados	29
4. Resultados	31
4.1 Trabajo de Campo en los Barrios Asignados de la Comuna Dos	31
4.1.1 Bitácora del Barrio la Riviera	32
4.1.2 Bitácora del Barrio Colsag	46
4.2 Calculo del Espacio Público de Vías, Andenes y Parques	61
4.2.1 Barrió la Riviera	62
4.2.2 Barrió el Colsag	66
4.3 Implementación de Indicadores de Espacio Público	70

4.3.1 Índice de Espacio Público Efectivo por Habitante	70
4.3.2 Índice de espacio público efectivo en metros cuadrados	71
5. Conclusiones	72
6. Recomendaciones	73
Referencias Bibliográficas	74
Anexos	75