



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



## RESUMEN TESIS DE GRADO

**AUTOR (ES):**

**NOMBRE (S):** MARLON LEONARDO **APELLIDOS:** GALVIS QUINTERO

**NOMBRE (S):** RONALD JESÚS **APELLIDOS:** DÍAZ PABÓN

**FACULTAD:** EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

**PLAN DE ESTUDIOS:** ARQUITECTURA

**DIRECTOR:**

**NOMBRE (S):** JOSE ALFREDO **APELLIDOS:** SUAREZ OSPINA

**TITULO DE LA TESIS:** APOYO EN LA FORMULACIÓN DEL MANUAL DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LOS COMPONENTES DEL ESPACIO PÚBLICO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA, COMPONENTE: MOBILIARIO URBANO

### RESUMEN:

Se reconocieron los componentes del espacio público en las mallas viales barriales, zonales y arteriales, por medio de un planteamiento de los parámetros técnicos de diseño y construcción del componente mobiliario urbano en la ciudad. Igualmente, se definió la localización, distribución y emplazamiento del mobiliario urbano. Por ultimo, se propusieron diseños con el fin de responder a las necesidades de accesibilidad para las personas discapacitadas.

Palabras clave: manual de diseño y construcción, espacio publico, Cúcuta, mobiliario urbano.

### CARACTERÍSTICAS:

**PAGINAS:** 344

**PLANOS:**

**ILUSTRACIONES:**

**CD-ROM:** 1

APOYO EN LA FORMULACIÓN DEL MANUAL DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN  
DE LOS COMPONENTES DEL ESPACIO PÚBLICO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA,  
COMPONENTE: MOBILIARIO URBANO

MARLON LEONARDO GALVIS QUINTERO  
RONALD JESÚS DÍAZ PABÓN

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES  
PLAN DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2014

APOYO EN LA FORMULACIÓN DEL MANUAL DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN  
DE LOS COMPONENTES DEL ESPACIO PÚBLICO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA,  
COMPONENTE: MOBILIARIO URBANO

MARLON LEONARDO GALVIS QUINTERO  
RONALD JESÚS DÍAZ PABÓN

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de  
Arquitecto

Director  
JOSE ALFREDO SUAREZ OSPINA  
Arquitecto

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES  
PLAN DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2014



**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO  
PLAN DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA**

Fecha: San José de Cúcuta, 12 de diciembre de 2013  
Lugar: Edificio La casona  
Hora: de las 14:00 a las 18:00 horas

**TÍTULO:** "APOYO EN LA FORMULACION DEL MANUAL DE DISEÑO Y  
CONSTRUCCION DE LOS COMPONENTES DEL ESPACIO PUBLICO DE SAN JOSE  
DE CUCUTA, COMPONENTE: MOBILIARIO URBANO"

Presentado por: MARLON LEONARDO GALVIS QUINTERO Código 1500212  
RONALD JESUS DIAZ PABON Código 1500204

Director: JOSE ALFREDO SUAREZ OSPINA

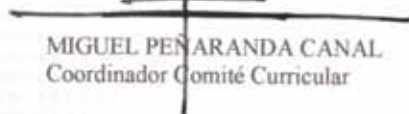
**JURADOS:** YANNETTE DIAZ UMAÑA  
CARMEN XIOMARA DIAZ FUENTES  
JAVIER ANDRES LEMUS TORRES

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACIÓN	A. M. L.
MARLON LEONARDO GALVIS QUINTERO	1500212	5.0	LAUREADA
RONALD JESUS DIAZ PABON	1500204	5.0	LAUREADA

  
YANNETTE DIAZ UMAÑA

  
CARMEN XIOMARA DIAZ FUENTES

  
JAVIER ANDRES LEMUS TORRES

  
MIGUEL PEÑARANDA CANAL  
Coordinador Comité Curricular

## CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	20
1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	22
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	22
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	23
1.3 JUSTIFICACIÓN	23
1.4 OBJETIVOS	25
1.5 DELIMITACIONES	25
1.6 ALCANCES Y LIMITACIONES	28
2. REFERENTES TEÓRICOS	29
2.1 ANTECEDENTES	29
2.2 MARCO TEÓRICO	37
2.2.1 La noción de espacio público y la configuración de la ciudad: fundamentos para los relatos de pérdida, civilidad y disputa	37
2.2.2 La imagen de la ciudad	37
2.2.3 El espacio público, ciudad y ciudadanía	38
2.3 MARCO LEGAL	39
3. METODOLOGÍA	47
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	47
3.2 ENFOQUE	47
3.3 POBLACIÓN Y MUESTRA	48

3.4 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN	48
3.5 ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	49
4. TRABAJO DE CAMPO	50
4.1 RECOPIACIÓN DE LA INFORMACIÓN	50
5. ELABORACIÓN DEL MANUAL	54
5.1 DEFINICIÓN DEL MARCO TEÓRICO, CONCEPTOS Y CONSIDERACIONES	54
5.1.1 Definición	55
5.1.2 Bases y lineamientos para el diseño del espacio público	56
5.1.3 Responsabilidades sobre el espacio público	58
5.2 ELABORACIÓN DE FICHAS	59
5.2.1 Ficha localización general y normativa	59
5.2.2 Ficha elementos constitutivos del espacio público perfiles urbanísticos	62
5.2.3 Ficha unidades constructivas	100
5.2.4 Ficha vegetación y arborización	135
5.2.5 Fichas mobiliario urbano (MO)	144
6. PROPUESTA DE INTERVENCIÓN	146
6.1 DEFINICIÓN DE LINEAMIENTOS Y PREMISAS DEL MOBILIARIO URBANO	146
6.1.1 Elementos de comunicación	147
6.1.2 Elementos de organización	162
6.1.3 Elementos de ambientación	170
6.1.4 Elementos de recreación	187
6.1.5 Elementos de servicios	191

6.1.6 Elementos de salud e higiene	200
6.1.7 Elementos de seguridad	204
6.2 CONCEPTOS Y LINEAMIENTOS; COMPONENTE: SEÑALIZACIÓN	210
6.2.1 Elementos de nomenclatura domiciliaria o urbana	218
6.2.2 Elementos de señalización vial para prevención, reglamentación, información, marcas y varias	227
6.3 ANÁLISIS DE LA ZONA A INTERVENIR	238
6.3.1 Localización del área de análisis	238
6.3.2 Descripción general del área de actuación	238
6.3.3 Diagnóstico y análisis del sector	240
6.4 IMPLEMENTACIÓN DE LOS LINEAMIENTOS DEL COMPONENTE MOBILIARIO URBANO SOBRE LA AVENIDA GRAN COLOMBIA	257
6.4.1 Tipología de perfil urbano	257
6.4.2 Mobiliario urbano	259
7. CONCLUSIONES	295
8. RECOMENDACIONES	297
BIBLIOGRAFÍA	299
ANEXOS	301