

	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): LEIDY XIOMARA **APELLIDOS:** CABRERA CANCINO

NOMBRE(S): YEFFERSON JAVIER **APELLIDOS:** CONTRERAS PEÑARANDA

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA CIVIL

DIRECTOR:

NOMBRE(S): FIDEL ERNESTO **APELLIDOS:** CUBEROS CUBEROS

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): ESTUDIOS TECNICOS PARA LA ADECUACION DEL PARQUE EL MIRADOR EN EL BARRIO BOGOTA, MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA.

RESUMEN

El proyecto tiene como propósito realizar los estudios técnicos para la adecuación del parque El Mirador ubicado en el barrio Bogotá, municipio de San José de Cúcuta. Se utiliza una metodología descriptiva en la modalidad de trabajo social. En los resultados se realiza el reconocimiento de la zona del proyecto para conocer todas las características del sitio en general. Seguidamente, se efectúa el levantamiento topográfico del lote, altimetría, planimetría, para determinar la forma, geometría, área del terreno o las diferentes alturas, para determinar su máximo aprovechamiento. Se realiza el estudio de suelos para determinar las propiedades físicas y mecánicas.

PALABRAS CLAVES: topografía, estudio de suelos, diseño arquitectónico, presupuesto de obra.

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 180 **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

ESTUDIOS TECNICOS PARA LA ADECUACION DEL PARQUE EL MIRADOR EN EL
BARRIO BOGOTA, MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA.

LEIDY XIOMARA CABRERA CANCINO
YEFFERSON JAVIER CONTRERAS PEÑARANDA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA CIVIL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2017

ESTUDIOS TECNICOS PARA LA ADECUACION DEL PARQUE EL MIRADOR EN EL
BARRIO BOGOTA, MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA.

LEIDY XIOMARA CABRERA CANCINO
YEFFERSON JAVIER CONTRERAS PEÑARANDA

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Ingeniería Civil

Director

FIDEL ERNESTO CUBEROS CUBEROS
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA CIVIL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2017

ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO

FECHA: 14 DE FEBRERO DE 2017 HORA: 8:30 a. m.

LUGAR: DEPARTAMENTO CONSTRUCCIONES CIVILES, VIAS Y TRANSPORTE - UFPS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL

TITULO DE LA TESIS: "ESTUDIOS TECNICOS PARA LA ADECUACION DEL PARQUE EL MIRADOR EN EL BARRIO BOGOTÁ, MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA".

JURADOS: ARQ. WILMA GISELA FIGUEROA MALDONADO
ING. JOSE LEONARDO JACOME CARRASCAL

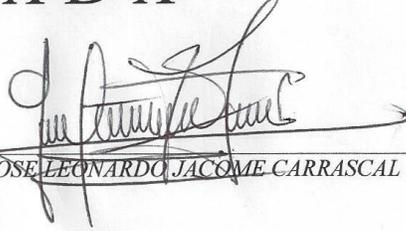
DIRECTOR: INGENIERO FIDEL ERNESTO CUBEROS CUBEROS.

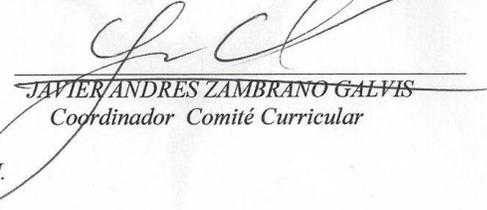
NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:	CODIGO	CALIFICACION NUMERO	LETRA
LEIDY XIOMARA CABRERA CANCINO	1112207	4,3	CUATRO, TRES
YEFFERSON JAVIER CONTRERAS PEÑARANDA	1112208	4,3	CUATRO, TRES

APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS


ARQ. WILMA FIGUEROA MALDONADO


ING. JOSE LEONARDO JACOME CARRASCAL

Vo. Bo. 
JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS
Coordinador Comité Curricular

Betty M.

Dedicatoria

Le dedico este proyecto primordialmente a Dios, y segundo a unas personas tan especiales en mi vida a mi dos madres Carmen rosa y María magdalena a mi padre José Martin, mi hermano Alberto José y a mi tía Cecilia Ochoa quienes fueron mis pilares para lograr este paso tan importante en mi vida Ya que sin ellos esta lucha no se hubiera hecho realidad que de una o de otra forma me ayudaron a ser este sueño realidad.

Yefferson Contreras Peñaranda

Contenido

	pág
Introducción	15
1. Descripción del Problema	16
1.1 Planteamiento del Problema	16
1.2 Formulación del Problema	16
1.3 Justificación	16
1.4 Objetivos	17
1.4.1 Objetivo general	17
1.4.2 Objetivos específicos	17
1.5 Alcances y limitaciones	18
1.6 Delimitaciones	18
2. Referentes Teóricos	20
2.1 Antecedentes	20
2.2 Marco Teórico	21
2.3 Marco Legal	22
2.4 Marco Contextual	22
3. Metodología	24
3.1 Tipo de Investigación	24
3.2 Población y Muestra	24
3.3 Instrucción para la Recolección de Información	24
4. Caracterización del Suelo	25
4.1 Generalidades	25

4.2 Trabajo de Campo	25
4.2.1 Ubicación del apique	25
4.2.2 Toma de muestra	25
4.3 Trabajo de Laboratorio	26
4.3.1 Ensayo de humedad	26
4.3.2 Clasificación	26
4.4 Corte directo	26
4.5 Proctor	27
4.6 Geología de la Zona	27
4.7 Interpretación de Resultados	27
5. Planteamiento de las Actividades	29
5.1 Levantamiento Topográfico	29
5.1.1 Planos topográficos	29
5.2 Movimiento de Tierra	29
5.2.1 Cartera de ejes	29
5.2.2 Cortes	30
6. Planos de la Estructura	31
6.1 Arquitectónico	31
6.2 Estructurales	31
6.2.1 Plano	31
7. Presupuesto	32
7.1 Cuadro General del Presupuesto	32
7.2 Análisis Básicos de Precios Unitarios	38
7.3 Análisis de Precios Unitarios	38

7.4 Cuadro de Cuadrillas	38
8. Programación de Obra	39
9. Observaciones	40
10. Conclusiones	41
11. Recomendaciones	44
Referencias Bibliográficas	45
Anexos	46