

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN		Página

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): JOSE FERNANDO APELLIDOS: MARTÍNEZ HERNÁNDEZ

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

FACULTAD: DE INGENIERÍAS

PLAN DE ESTUDIOS: PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): CARLOS JULIO APELLIDOS: TORRES DÁVILA

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): TRABAJO DIRIGIDO COMO ASISTENTE TECNICO EN LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE SANTA CLARA EN EL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER

RESUMEN

En el trabajo de grado, se tiene como principal objetivo satisfacer las necesidades recreativas de los habitantes del barrio Santa Clara, contribuyendo como asistente técnico en la construcción del parque Santa Clara, a partir del cerramiento del complejo deportivo ejecutando todas las actividades establecidas en el contrato de la obra.

PALABRAS CLAVE: Construcción, Parque, Santa Clara, Municipio, Patios

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 237 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

COPIA NO CONTROLADA

TRABAJO DIRIGIDO COMO ASISTENTE TECNICO EN LA CONSTRUCCIÓN DEL
PARQUE SANTA CLARA EN EL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER

JOSE FERNANDO MARTÍNEZ HERNÁNDEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍAS

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

SAN JOSE DE CÚCUTA

2018

TRABAJO DIRIGIDO COMO ASISTENTE TECNICO EN LA CONSTRUCCIÓN DEL
PARQUE SANTA CLARA EN EL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER

JOSE FERNANDO MARTÍNEZ HERNÁNDEZ

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

Director

CARLOS JULIO TORRES DÁVILA

Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍAS

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

SAN JOSE DE CÚCUTA

2018



**ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES**

HORA: 04:00 p.m.
FECHA: 17/08/2018
LUGAR: CREAD 3 PISO

JURADOS: ARQ. WILMA GISELA FIGUEROA MALDONADO
ING. VICTOR ORLANDO MUTIS SERRANO

TITULO DEL PROYECTO: "TRABAJO DIRIGIDO COMO ASISTENTE TECNICO
EN LA CONSTRUCCION DEL PARQUE SANTA CLARA EN EL MUNICIPIO DE
LOS PATIOS NORTE DE SANTANDER"

DIRECTOR: ING. CARLOS JULIO TORRES DAVILA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
JOSE FERNANDO MARTINEZ HERNANDEZ	1920563	4.3

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 03488


CODIGO: 02225


VoBo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

CONTENIDO

	Pág.
Introducción	18
1. Problema	19
1.1 Título	19
1.2 Planteamiento del problema	19
1.3 Formulación del problema	19
1.4 Objetivos	20
1.4.1 Objetivo General	20
1.4.2 Objetivos Específicos	20
1.5 Justificación	20
1.6 Alcances y limitaciones	21
1.6.1 Alcances	21
1.6.2 Limitaciones	21
1.7 Delimitaciones	21
1.7.1 Delimitación Espacial	21
1.7.2 Delimitación Temporal	21
1.7.3 Delimitación Conceptual	22
2. Marco referencial	23
2.1 Antecedentes	23
2.2 Marco teórico	24
2.3 Marco conceptual	25
2.4 Marco contextual	26

2.5 Marco legal	26
3. Diseño metodológico	29
3.1 Tipo de investigación	29
3.2 Población y muestra	29
3.2.1 Población	29
3.2.2 Muestra	29
3.3 Instrumentos de recolección de información	29
3.3.1 Información Primaria	29
3.3.2 Información Secundaria	29
3.4 Técnicas de análisis y procesamiento de datos	29
3.5 Presentación de resultados	30
4. Contenido del trabajo	31
4.1 Seguimiento de obra-bitacora	31
4.1.1 Bitacora de obra.	31
4.2 Actividades programadas v/s ejecutadas	102
4.3 Actividades asignadas durante la obra	124
4.4 Comités de obra	125
4.4.1 Comité de obra n° 1	125
5. Conclusiones	126
6. Recomendaciones	127
Bibliografía	128
Anexos	129