

	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) MARYI LISETH **APELLIDOS** CORONEL DURAN

FACULTAD: DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S) VÍCTOR ORLANDO **APELLIDOS** MUTTIS SERRANO

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): TRABAJO DIRIGIDO AL SEGUIMIENTO AL PROCESO CONSTRUCTIVO DEL CENTRO COMERCIAL ZAID, MUNICIPIO DE LOS PATIOS

RESUMEN. Se logro hacer seguimiento al proceso constructivo de las vigas, columnas de segundo y tercer piso, mampostería, placas de entrepiso del segundo nivel del centro comercial, estructura de la escalera, cubierta liviana de tercer nivel, y acabados de obra blanca del primer y segundo nivel (pañetes, estuco, pintura, pisos, aparatos sanitarios). Se realizó bitácora del seguimiento al proceso constructivo y registro fotográfico

PALABRAS CLAVES: construcción, vigas, centro comercial, estructura, bitácora

CARACTERÍSTICAS

PÁGINAS: 109 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES:** **CD ROOM:** 1

TRABAJO DIRIGIDO AL SEGUIMIENTO AL PROCESO CONSTRUCTIVO DEL CENTRO
COMERCIAL ZAID, MUNICIPIO DE LOS PATIOS

MARYI LISETH CORONEL DURAN

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2022

TRABAJO DIRIGIDO AL SEGUIMIENTO AL PROCESO CONSTRUCTIVO DEL CENTRO
COMERCIAL ZAID, MUNICIPIO DE LOS PATIOS

MARYI LISETH CORONEL DURAN

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

Director

VÍCTOR ORLANDO MUTIS SERRANO

Ingeniero

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

2022

ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

HORA: 5:00 P.M

FECHA: 15 de marzo 2022

LUGAR: FUNDADORES 103

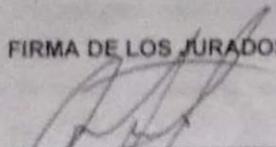
JURADOS: ING. FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA
ING. SANDRA YANETH MALDONADO GOMEZ

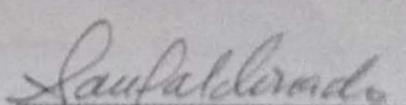
TITULO DEL PROYECTO: "TRABAJO DIRIGIDO AL SEGUIMIENTO AL PROCESO
CONSTRUCTIVO DEL CENTRO COMERCIAL ZAID, MUNICIPIO DE LOS PATIOS"

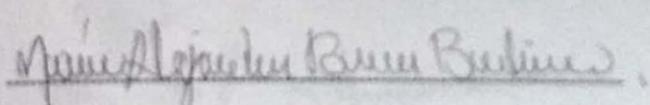
DIRECTOR: ING. VICTOR ORLANDO MUTIS SERRANO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	CODIGO	NOTA
MARYI LISETH CORONEL DURAN	1921477	4.1 (aprobado)

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 05242
FRANCISCO J. SUAREZ URBINA


CODIGO: 04497
SANDRA Y. MALDONADO GOMEZ



VoBo. ING. MARIA ALEJANDRA BERMON BENCARDINO
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Tabla de contenido

	pág.
Introducción	12
1. Problema	14
1.1 Título	14
1.2 Formulación del problema	14
1.3 Planteamiento del problema	14
1.4 Justificación	15
1.5 Objetivos	16
1.5.1 Objetivo general	16
1.5.2 Objetivos específicos	16
1.6 Alcances y limitaciones.	16
1.6.1 Alcances	16
1.6.2 Limitaciones	17
1.7 Delimitaciones.	17
1.7.1 Delimitación temporal	17
1.7.2 Delimitación conceptual	17
2. Marco referencial	18
2.1 Antecedentes	18
2.2 Marco Teórico	18
2.3 Marco contextual	20
2.4 Marco conceptual	21
2.5 Marco legal	23

3. Metodología	24
3.1 Tipo de investigación	24
3.2 Población y muestra	24
3.2.1 Población	24
3.2.2 Muestra	24
3.3 Instrumentos para la recolección de información	24
3.3.1 Información primaria	24
3.3.2 Información secundaria	25
3.4 Técnicas de análisis y procesamiento de datos	25
3.5 Presentación de resultados.	25
4. Contenido del proyecto	26
4.1 Columnas	26
4.2 Vigas.	28
4.3 Mampostería.	31
4.4 Placas de entrepiso.	34
4.5 Escaleras.	38
4.6 Cubierta.	42
4.7 Pañetes.	44
4.8 Estuco.	47
4.9 Pintura.	48
4.10 Pisos.	49
5. Trabajo de oficina.	53
5.1 Digitalización de la información.	53
6. Conclusiones	58

7. Recomendaciones	59
Referencias bibliográficas	61
Anexos	63