

	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) CAMILA ANDREA **APELLIDOS** FLÓREZ FLÓREZ

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S) MIGUEL ÁNGEL **APELLIDOS** BARRERA MONSALVE

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): AUXILIAR TÉCNICO EN LA REMODELACIÓN DEL LOCAL COMERCIAL Y OFICINAS DEL PRIMER PISO Y TOTALIDAD DEL NOVENO PISO HOTEL CASINO INTERNACIONAL - CÚCUTA

RESUMEN. Se logro cumplir con los objetivos en cuanto a controlar y supervisar los procesos de remodelación en las actividades, realizar un registro fotográfico de todos los procesos de remodelación y bitácora de las diferentes actividades, supervisar que las redes de agua, alcantarillado y eléctricas antiguas estuvieran en buen estado, el montaje de baterías sanitarias, estructuras del drywall, enchapes y accesorios eléctricos.

PALABRAS CLAVES: remodelación, actividades, local, hotel, redes

CARACTERÍSTICAS

PÁGINAS: 99 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES:** **CD ROOM:**

AUXILIAR TÉCNICO EN LA REMODELACIÓN DEL LOCAL COMERCIAL Y OFICINAS
DEL PRIMER PISO Y TOTALIDAD DEL NOVENO PISO HOTEL CASINO
INTERNACIONAL - CÚCUTA

CAMILA ANDREA FLÓREZ FLÓREZ

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

2022

AUXILIAR TÉCNICO EN LA REMODELACIÓN DEL LOCAL COMERCIAL Y OFICINAS
DEL PRIMER PISO Y TOTALIDAD DEL NOVENO PISO HOTEL CASINO
INTERNACIONAL - CÚCUTA

CAMILA ANDREA FLÓREZ FLÓREZ

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

Director

MIGUEL ÁNGEL BARRERA MONSALVE

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: 4:00 p.m

FECHA: 12/07/2022

LUGAR: SALA SC 302 CREAD

JURADOS: ING. VICTOR ORLANDO MUTIS SERRANO
ING. FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA

TITULO DEL PROYECTO: "AUXILIAR TECNICO EN LA REMODELACION DEL LOCAL COMERCIAL Y OFICINAS DEL PRIMER PISO Y TOTALIDAD DEL NOVENO PISO DEL HOTEL CASINO INTERNACIONAL, CUCUTA

DIRECTOR: ING. MIGUEL ANGEL BARRERA MONSALVE

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	CODIGO	NOTA
CAMILA ANDREA FLOREZ FLOREZ	1921556	3.8 (aprobado)

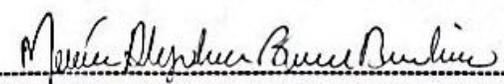
FIRMA DE LOS JURADOS



CODIGO: 02225
VICTOR ORLANDO MUTIS SERRANO



CODIGO: 05242
FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA



VoBo. ING. MARIA ALEJANDRA BERMON BENCARDINO
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Tabla de contenido

	pág.
Resumen	11
Introducción	12
1. Problema	13
1.1 Título	13
1.2 Planteamiento del problema	13
1.3 Formulación del problema	13
1.4 Justificación	14
1.5 Objetivos	14
1.5.1 Objetivo general	14
1.5.2 Objetivos específicos	15
1.6 Alcances y Limitaciones	15
1.6.1 Alcances	15
1.6.2 Limitaciones	16
1.7 Delimitaciones	17
1.7.1 Delimitación espacial	17
1.7.2 Delimitación temporal	17
1.7.3 Delimitación conceptual	17
2. Marco referencial	19
2.1 Antecedentes	19
2.1.1 Antecedentes empíricos	19
2.1.2 Antecedentes bibliográficos	19

2.2 Marco teórico	20
2.3 Marco conceptual	20
2.4 Marco contextual	21
2.5 Marco legal	22
3. Marco metodológico	23
3.1 Tipo de investigación	23
3.2 Población y muestra	23
3.2.1 Población	23
3.2.2 Muestra	23
3.3 Instrumentos para la recolección de información	23
3.3.1 Fuentes primarias	23
3.3.2 Fuentes secundarias	24
3.4 Técnicas de análisis y procedimiento de datos	24
4. Actividades desarrolladas	25
4.1 Local comercial del primer piso	25
4.2 Oficinas del primer piso	42
4.3 Noveno piso	56
5. Conclusiones	77
6. Recomendaciones	78
Referencias bibliográficas	79
Anexos	80