	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) JULIAN ARTURO APELLIDOS SARMIENTO GONZÁLEZ

FACULTAD: DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S) FERNANDO APELLIDOS JAIMES TARAZONA

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA EN LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE LAS CASAS A1, A2, A3, A4 EN LA URBANIZACIÓN VILLAS DE LA PRADERA, UBICADO EN EL BARRIO CAMPO VERDE MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO.

RESUMEN. Se logro realizar por medio de bitácoras de campo el seguimiento y control diario en los procesos constructivos de las casas A1, A2, A3, A4 que implican la ejecución de actividades tales como: excavación, cimentación, instalaciones hidrosanitarias, mampostería bloque No4 en limpio, estructura en concreto de 3000 psi, placa de entre piso en bloque No5 liso, placa maciza, pisos, enchapes, cubierta, analizar y comparar programado vs ejecutado de acuerdo con el cronograma de actividades y asistir a comités de obra.

PALABRAS CLAVES: bitácora, control, seguimiento, procesos, estructura

CARACTERÍSTICAS

PÁGINAS: 196 PLANOS: ILUSTRACIONES: CD ROOM:

SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA EN LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE LAS
CASAS A1, A2, A3, A4 EN LA URBANIZACIÓN VILLAS DE LA PRADERA, UBICADO
EN EL BARRIO CAMPO VERDE MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO.

JULIAN ARTURO SARMIENTO GONZÁLEZ

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

SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA EN LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE LAS
CASAS A1, A2, A3, A4 EN LA URBANIZACIÓN VILLAS DE LA PRADERA, UBICADO
EN EL BARRIO CAMPO VERDE MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO.

JULIAN ARTURO SARMIENTO GONZÁLEZ

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

Director

FERNANDO JAIMES TARAZONA

Ingeniero civil

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: 11:00 A.M

FECHA: 15 de marzo 2022

LUGAR: FUNDADORES 103

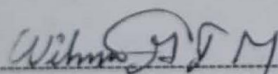
JURADOS: ARQ. WILMA GISELA FIGUEROA MALDONADO
ING. CIRO ALFONSO MELO PABON

TITULO DEL PROYECTO: "SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRAS EN LOS PROCESOS
CONSTRUCTIVOS DE LAS CASAS A1, A2, A3, A4 DE LA URBANIZACION VILLAS DE LA
PRADERA UBICADA EN EL BARRIO CAMPO VERDE MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO"

DIRECTOR: ING. FERNANDO JAIMES TARAZONA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	CODIGO	NOTA
JULIAN ARTURO SARMIENTO GONZALEZ	1921201	4.3 (aprobado)

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 03488
WILMA G. FIGUEROA MALDONADO


CODIGO: 03330
CIRO ALFONSO MELO PABON

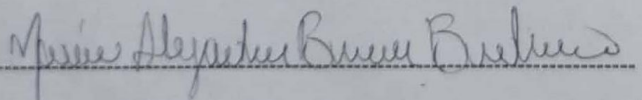

VoBo. ING. MARIA ALEJANDRA BERMON BENCARDINO
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Tabla de contenido

	pág.
Introducción	10
1. Problema	11
1.1 Título	11
1.2 Planteamiento del problema	11
1.3 Formulación del problema	11
1.4 Justificación	12
1.5 Objetivos	12
1.5.1 Objetivo general	12
1.5.2 Objetivos específicos	12
1.6 Alcances y limitaciones	13
1.6.1 Alcances	13
1.6.2 Limitaciones	13
1.7 Delimitaciones	14
1.7.1 Delimitación espacial	14
1.7.2 Delimitación temporal	14
1.7.3 Delimitación conceptual	14
2. Marco referencial	16
2.1 Antecedentes	16
2.2 Marco Teórico	17
2.3 Marco contextual	19
2.3.1 Localización	21
2.3.2 Estructura organizacional	21

2.4 Marco conceptual	22
2.5 Marco legal	24
3. Metodología	26
3.1 Tipo de investigación según el propósito: aplicada	26
3.2 Población y muestra	27
3.2.1 Población	27
3.2.2 Muestra	27
3.3 Instrumentos para la recolección de información	27
3.4 Técnicas de análisis y procesamiento de datos	28
3.5 Presentación de resultados	28
4. Seguimiento y control de los procesos constructivos representado por medio de bitácoras y registro fotográfico.	29
5. Programado vs Ejecutado	30
6. Comité de obra	33
7. Conclusiones	39
8. Recomendaciones	40
Referencias	41
Anexos	43