

	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) JOSÉ DAVID **APELLIDOS** ORTIZ CLARO

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA DE OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S) FERNANDO **APELLIDOS** JAIME TARAZONA

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): SEGUIMIENTO, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE LA URBANIZACIÓN VILLA MOLINOS FASE 1.

RESUMEN. Se cumplió con: realizar la descripción y control de actividades diarias en obra, esto se obtuvo a través de bitácoras diarias, con el objetivo de generar un registro detallado del avance físico de la urbanización Villa Molinos fase 1., verificar el cumplimiento del cronograma de actividades establecidas por la constructora el Palustre para la ejecución de la urbanización Villa Molinos fase 1., realizar supervisión del cumplimiento de las normas de seguridad (EPP) en la ejecución de la urbanización Villa Molinos fase 1. y realizar seguimiento al control de calidad del concreto que se utilice en la urbanización Villa Molinos fase 1.

PALABRAS CLAVES: control, supervisión, seguimiento, construcción, obra

CARACTERÍSTICAS

PÁGINAS: 61 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES:** **CD ROOM:**

SEGUIMIENTO, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE
LA URBANIZACIÓN VILLA MOLINOS FASE 1.

JOSÉ DAVID ORTIZ CLARO

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

2021

SEGUIMIENTO, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE
LA URBANIZACIÓN VILLA MOLINOS FASE 1.

JOSÉ DAVID ORTIZ CLARO

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

Director

FERNANDO JAIME TARAZONA

Ingeniero Civil

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

2021



ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO

TECNOLOGIA OBRAS CIVILES

HORA: 2:00 p.m.

FECHA: 22/04/2021

LUGAR: VIRTUAL

JURADOS: ING. PEDRO DAVID GALINDO GUTIERREZ
ING. MIGUEL ANGEL BARRERA

TITULO DEL PROYECTO: "SEGUIMIENTO, SUPERVISION Y CONTROL DE PROCESOS
CONSTRUCTIVOS DE LA URBANIZACION VILLA MOLINOS FASE 1"

DIRECTOR: ING. FERNANDO JAIMES TARAZONA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	NOTA
JOSE DAVID ORTIZ CLARO	1921285	4.0 (aprobado)

FIRMA DE LOS JURADOS

CODIGO: 06532

CODIGO: 06679

VoBo. ING. MARIA ALEJANDRA BERMON BENCARDINO
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Tabla de contenido

	pág.
Introducción	9
1. Problema	11
1.1 Título	11
1.2 Planteamiento del problema	11
1.3 Formulación del problema	12
1.4 Justificación	12
1.5 Objetivos	13
1.5.1 Objetivo general	13
1.5.2 Objetivos específicos	13
1.6 Alcances y limitaciones	14
1.6.1 Alcances	14
1.6.2 Limitaciones	14
1.7 Delimitaciones	15
1.7.1 Espacial	15
1.7.2 Temporal	15
1.7.3 Conceptual	15
2. Marco referencial	17
2.1 Antecedentes	17
2.1.1 A nivel regional	17
2.2 Marco teórico	18
2.3 Marco conceptual	20
2.4 Marco contextual	24

2.5 Marco legal	25
3. Metodología	32
3.1 Tipo de investigación	32
3.2 Población y muestra	32
3.3 Instrumentos de recolección de información	32
3.3.1 Fuentes primarias	32
3.3.2 Fuentes secundarias	32
3.4 Técnicas de análisis y procesamiento de datos	33
4. Presentación de resultados	34
4.1 Cumplimiento del objetivo 1	34
4.2 Cumplimiento del objetivo 2	44
4.3 Cumplimiento objetivo 3	49
4.4 Cumplimiento objetivo 4	50
5. Conclusiones	54
6. Recomendaciones	56
Referencias bibliográficas	58