

	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

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): MARCO ANTONIO APELLIDOS: RUBIO BURBANO

NOMBRE(S): LIZETH YULIETH APELLIDOS: GARZA SANDOVAL

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): ANDRÉS CAMILO APELLIDOS: TORRES FLÓREZ

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): “IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA GARANTIZAR EL MONITOREO Y CONTROL DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO PARA EL ADULTO MAYOR DEL CORREGIMIENTO DE LA AURORA DEL MUNICIPIO DE CHIRIGUANÁ, DEPARTAMENTO DEL CESAR”

El proyecto tiene como objetivo implementar acciones para garantizar el monitoreo y control de las actividades relacionadas con la construcción del centro para el adulto mayor del corregimiento de la Aurora del municipio de Chiriguaná, departamento del Cesar. Es importante mencionar que, los centros de vida están orientados a brindar una atención integral a los adultos mayores, contribuyendo a mejorar su calidad de vida y ofreciendo bienestar, al permitirles contar con los elementos necesarios para su desarrollo personal y familiar. En el monitoreo se deben realizar actividades como: tomar registro fotográfico, diligenciar bitácora de obra, asistir a los comités, supervisar el avance de obra, entre otras.

PALABRAS CLAVES: Centro de vida, monitoreo, construcción, trabajo dirigido, adulto mayor.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 63 PLANOS: ILUSTRACIONES: CD ROOM: 1

Copia No Controlada

IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA GARANTIZAR EL MONITOREO Y
CONTROL DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCIÓN
DEL CENTRO PARA EL ADULTO MAYOR DEL CORREGIMIENTO DE LA AURORA
DEL MUNICIPIO DE CHIRIGUANÁ, DEPARTAMENTO DEL CESAR

MARCO ANTONIO RUBIO BURBANO
LIZETH YULIETH GARZA SANDOVAL

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

IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA GARANTIZAR EL MONITOREO Y
CONTROL DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCIÓN
DEL CENTRO PARA EL ADULTO MAYOR DEL CORREGIMIENTO DE LA AURORA
DEL MUNICIPIO DE CHIRIGUANÁ, DEPARTAMENTO DEL CESAR

MARCO ANTONIO RUBIO BURBANO
LIZETH YULIETH GARZA SANDOVAL

Proyecto final presentado como requisito para optar al título de Tecnólogo en Obras Civiles

Director

ANDRÉS CAMILO TORRES FLÓREZ

Tecnólogo en Obras Civiles

Alcaldía Municipal de Chiriguaná, Cesar

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: 2:00 p.m.

FECHA: 23 de agosto 2022

LUGAR: SALON 103 EDIFICIO FUNDADORES UFPS

JURADOS: ING. FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA
ING. CLAUDIA PATRICIA CHAUSTRE SANCHEZ

TITULO DEL PROYECTO: "IMPLEMENTACION DE ACCIONES PARA GARANTIZAR EL MONITOREO Y CONTROL DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCION DEL CENTRO PARA EL ADULTO MAYOR DEL CORREGIMIENTO DE LA AURORA DEL MUNICIPIO DE CHIRIGUANA, DEPARTAMENTO DEL CESAR"

DIRECTOR: ING. ANDRES CAMILO TORRES FLOREZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	CODIGO	NOTA
LIZETH YULIETH GARZA SANDOVAL	1921610	4.4 (aprobado)
MARCO ANTONIO RUBIO BURBANO	1921582	4.4 (aprobado)

FIRMA DE LOS JURADOS

FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA
CODIGO: 05242

CLAUDIA PATRICIA CHAUSTRE SANCHEZ
CODIGO: 02792

VoBo. ING. MARIA ALEJANDRA BERMON BENCARDINO
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Dedicatoria

Este trabajo de grado lo dedico a mis padres que son mi motor y mis ganas de salir adelante, ellos que con mucho esfuerzo han permitido que alcance este logro académico y han inculcado en mí el espíritu de constante superación. También, dedico este triunfo a todas aquellas personas que desde el comienzo han creído en mí y me han impulsado a ser una mejor persona cada día, que gracias a sus consejos y sabias palabras no desfallecí en el camino.

Agradecimientos

Agradezco inicialmente a Dios, quien fue mi guía en los momentos difíciles, a mi familia que me apoyó aun cuando los demás no creían en mí, a mis profesores y compañeros por todas las enseñanzas impartidas durante el desarrollo de mi carrera, a mis amigos que siempre estuvieron presentes en mis logros y derrotas y a todas las personas que hicieron parte de mi formación profesional. Muchas gracias.

Tabla de contenido

Introducción	13
1. Problema	16
1.1 Título del Proyecto	16
1.2 Planteamiento del Problema	16
1.3 Formulación del Problema	18
1.4 Objetivos	18
1.4.1 Objetivo General:	18
1.4.2 Objetivos Específicos:	18
1.5 Justificación	19
1.6 Alcances y Limitaciones	22
1.6.1 Alcances	22
1.6.2 Limitaciones	22
1.7 Delimitaciones	23
1.7.1 Delimitación Espacial	23
1.7.2 Delimitación Temporal	24
1.7.3 Delimitación Conceptual	24
2 Marco Referencial	25
2.1 Antecedentes	25
2.2 Marco Teórico	26

2.3	Marco Conceptual	28
2.4	Marco Contextual	31
2.5	Marco Legal	33
3	Diseño Metodológico	36
3.1	Tipo de Investigación	36
3.2	Población y Muestra	36
3.2.1	Población	36
3.2.2	Muestra	37
3.3	Instrumentos para la Recolección de Información	37
3.3.1	Fuentes primarias de información	37
3.3.2	Fuentes secundarias	38
3.4	Presentación y Análisis de Información	38
4.	Contenido del Trabajo de grado	39
4.1	Características técnicas del proyecto	39
4.2	Actividades desarrolladas en el periodo	40
4.2.1	Actividades técnicas y administrativas	40
4.2.1.1	Preliminares	40
4.2.1.2	Movimiento de tierras	42
4.2.1.3	Cimentaciones	43
4.2.1.4	Estructuras en concreto	45
4.2.1.5	Muros en mampostería	47

4.3 Acciones para monitoreo de actividades	48
4.3.1 Toma de información	48
4.3.2 Seguimiento de actividades	48
4.4 Acciones para control durante la ejecución del trabajo dirigido	51
4.4.1 Relación del personal de contratista	51
4.4.2 Materiales	51
4.3.2 Equipos	51
4.3.3 Vehículos y/o maquinaria	52
4.3.4 Estado del tiempo	52
5. Administración del Proyecto	54
5.1 Recursos Humanos	54
5.2 Recursos Institucionales	54
5.3 Recursos Materiales	55
5.5 Cronograma de Actividades	56
6. Conclusiones	58
7. Recomendaciones	61
Bibliografía	62