

	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):

NOMBRE(S): JORGE ENRIQUE

APELLIDOS: ALBARRACIN BAYONA

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): FRANCISCO ALEJANDRO **APELLIDOS:** GRANADOS RAMIREZ

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): SEGUIMIENTO TÉCNICO AL PROYECTO DE LA ADECUACIÓN DE TERRENO Y CORRESPONDIENTE COLOCACIÓN DE CAPA ASFÁLTICA Y OBRAS CONEXAS DE UN TRAMO DE LA VIA QUE COMUNICA AL MUNICIPIO DE SANTIAGO CON EL MUNICIPIO DE SALAZAR

El presente trabajo de grado, tuvo como fin realizar el seguimiento técnico del mejoramiento de la vía cornejo-Santiago, garantizando la mejora de la conexión de esta con el resto del departamento, se realizó la adecuación de terreno y correspondiente colocación de capa asfáltica y obras conexas de un tramo de la vía que comunica al municipio de Santiago con el municipio de Salazar, permitiendo que familias, habitantes y turistas puedan disfrutar de una carretera en buen estado para su tránsito ya que esta es de uso habitual dirigido a diferentes sectores sociales, y es de manera concurrente el desplazamiento de los residentes y personas que acuden a Salazar ya sea para fines turísticos, como también para el traslado de los campesinos con sus productos a los centros de consumo.

Por lo que se realiza el seguimiento de obra de cada una de las estructuras concernientes al proyecto y se logró la ejecución de esta controlando los imprevistos sucedidos durante la obra y logrando el cumplimiento del proyecto, teniendo como resultado final la entrega de la carretera en buenas condiciones asegurando el buen funcionamiento de la misma para cumplir con los objetivos planteados en el presente proyecto.

PALABRAS CLAVES: MÁXIMO 5

1. Excavación
2. Asfalto
3. Cunetas
4. Seguimiento de obra
5. Construcción

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 70 **PLANOS:** SI **ILUSTRACIONES:** SI **CD ROOM:** NO

SEGUIMIENTO TÉCNICO AL PROYECTO DE “LA ADECUACIÓN DE TERRENO Y
CORRESPONDIENTE COLOCACIÓN DE CAPA ASFÁLTICA Y OBRAS CONEXAS DE UN
TRAMO DE LA VIA QUE COMUNICA AL MUNICIPIO DE SANTIAGO CON EL
MUNICIPIO DE SALAZAR”.

JORGE ENRIQUE ALBARRÍN BAYONA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍAS
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

2021

SEGUIMIENTO TÉCNICO AL PROYECTO DE “LA ADECUACIÓN DE TERRENO Y
CORRESPONDIENTE COLOCACIÓN DE CAPA ASFÁLTICA Y OBRAS CONEXAS DE UN
TRAMO DE LA VIA QUE COMUNICA AL MUNICIPIO DE SANTIAGO CON EL
MUNICIPIO DE SALAZAR”.

JORGE ENRIQUE ALBARRÍN BAYONA

DIRECTOR: ING. CIVIL. FRANCISCO ALEJANDRO GRANADOS RODRÍGUEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍAS
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

2021



Universidad
Francisco de Paula Santander

HIT. 89050672 - 6

www.ufps.edu.co

ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

HORA: 4:00 p.m.

FECHA: 15/09/2021

LUGAR: VIRTUAL

JURADOS: ING. ERNESTO ALBERTO LOBO GONZALEZ
ING. WILMA GISELA FIGUEROA MALDONADO

TITULO DEL PROYECTO: "SEGUIMIENTO TECNICO AL PROYECTO DE LA ADECUACION DE TERRENO Y CORRESPONDIENTE COLOCACION DE CAPA ASFALTICA Y OBRAS CONEXAS DE UN TRAMO DE LA VIA QUE COMUNICA AL MUNICIPIO DE SANTIAGO CON EL MUNICIPIO DE SALAZAR"

DIRECTOR: ING. FRANCISCO ALEJANDRO GRANADOS RAMIREZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	CODIGO	NOTA
JORGE ENRIQUE ALBARRACIN BAYONA	1921365	4.4 (aprobado)

FIRMA DE LOS JURADOS

ELOBOG

CODIGO: 01265

Wilma Gisela Figueroa Maldonado

CODIGO: 03488

Maria Alejandra Bermon Bencardino

VoBo . ING. MARIA ALEJANDRA BERMON BENCARDINO
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Contenido

Introducción	7
1. Descripción del Problema	8
1.1 Titulo	8
1.2 Planteamiento del problema	8
1.3 Formulación del problema	9
1.4 Justificación	9
1.5 Objetivos	10
1.5.1 Objetivo general	10
1.5.2 Objetivos Específicos	10
1.6 Alcances y Limitaciones	11
1.6.1 Alcances	11
1.6.2 Limitaciones	12
1.7 Delimitaciones	12
1.7.1 Delimitación Espacial	12
1.7.2 Delimitación Temporal	12
1.7.3 Delimitación Conceptual	12
2. Marco Referencial	13
2.1 Antecedentes	13
2.2 Marco teórico	14
2.3 Marco Conceptual	18
2.4 Marco Contextual	21
2.5 Marco legal	22
3. Diseño metodológico	23
4. Presentación de resultados	25
5. Conclusiones	26
6. Recomendaciones	28
7. Referencias Bibliográficas	29
Anexos.	31
Anexo A. Bitácoras de obra	31

Anexo B. Registro fotográfico	41
Anexo C. Cantidades de materiales	55
Anexo D. Formato del registro del seguimiento de las actividades re lizadas	62
Anexo E. Planos	68