	GESTIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS Y BIBLIOTECARIOS		CÓDIGO	FO-GS-15	
			VERSIÓN	02	
	<b>ESQUEMA HOJA DE RESUMEN</b>			FECHA	03/04/2017
				PÁGINA	1 de 1
<b>ELABORO</b>		<b>REVISÓ</b>	<b>APROBO</b>		
Jefe División de Biblioteca		Equipo Operativo de Calidad	Líder de Calidad		

## RESUMEN TRABAJO DE GRADO

**AUTORES:**

**NOMBRE(S)** CRISTIAN ALEXANDER **APELLIDOS** ANGARITA CHAPARRO.

**FACULTAD:** EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

**PLAN DE ESTUDIOS:** LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

**DIRECTOR:**

**NOMBRE(S)** WILLIAM ANTONIO **APELLIDOS** TÁMARA RIVERA

**TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS):** DISEÑO DE GUÍA DIDÁCTICA DE INFORMÁTICA PARA LOS ESTUDIANTES DE CAMINAR DEL COLEGIO RODOLFO ELOY (6Y7)

**RESUMEN.** El trabajo permitió identificar cuál es el material didáctico y los contenidos en el área de tecnología e informática adecuados para los estudiantes del programa de validación, además determinar las competencias establecidas en el área de Tecnología e Informática para los estudiantes del programa de validación. Estructurar una guía didáctica que permitió el fortalecimiento de las competencias en el área de tecnología e informática para los estudiantes del programa llamado caminar en secundaria 6 y 7, de la Institución Educativa Claudia María Prada Ayala sede Rodolfo Eloy de la jornada tarde, del barrio Nuevo Horizonte de la ciudad de Cúcuta.

**PALABRAS CLAVES:** guía, informática, competencias, tecnología, competencia

**CARACTERÍSTICAS**

**PÁGINAS:** 149 **PLANOS:**      **ILUSTRACIONES:**      **CD ROOM:** 1

DISEÑO DE GUÍA DIDÁCTICA DE INFORMÁTICA PARA LOS ESTUDIANTES DE  
CAMINAR DEL COLEGIO RODOLFO ELOY (6Y7)

CRISTIAN ALEXANDER ANGARITA CHAPARRO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES  
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN INFORMÁTICA  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2020

DISEÑO DE GUÍA DIDÁCTICA DE INFORMÁTICA PARA LOS ESTUDIANTES DE  
CAMINAR DEL COLEGIO RODOLFO ELOY (6Y7)

CRISTIAN ALEXANDER ANGARITA CHAPARRO.

Trabajo de grado presentado como requisito para optar el título de Licenciado en Informática

Director

WILLIAM ANTONIO TÁMARA RIVERA

Ingeniero de sistemas

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE I EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES  
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN INFORMÁTICA  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2020



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO  
FACULTAD DE EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES

HORA: 2:00 P.M.

FECHA: 17 de Octubre de 2020

LUGAR: PLATAFORMA VIRTUAL Google Meet.

JURADOS: Mg. CARMEN VIRGINIA RAMÍREZ JAIMES.

Mg. JOSÉ MISAEL CASTRO CETINA

Mg. LUIS FRANCISCO SAYAGO GÓMEZ

DIRECTOR: WILLIAM ANTONIO TAMARA RIVERA.


TÍTULO DE LA TESIS: “DISEÑO DE GUÍA DIDÁCTICA DE INFORMÁTICA PARA LOS ESTUDIANTES DE CAMINAR DEL COLEGIO RODOLFO ELOY (6Y7)”

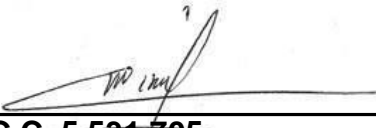
NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA CALIFICACIÓN
CRISTIAN ALEXANDER ANGARITACHAPARRO	0701243	4.2 APROBADO

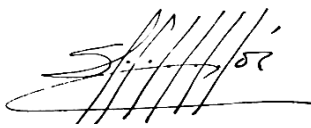
PLAN DE ESTUDIO: LICENCIATURA EN INFORMÁTICA.

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

FIRMA DE LOS JURADOS:

  
C.C. 60358021  
COD. 03914

  
C.C. 5.531.705  
COD. 04711

  
C.C 13.245.121  
COD.01295



COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

## **Dedicatoria**

La presente tesis es dedicada a aquellas personas que hicieron posible la creación de este trabajo de investigación. Por estar siempre a mi lado y darme fuerza, apoyo y ánimo, que son necesarios he importantes para seguir en el cumplimiento de mis metas universitarias.

Agradezco a mi madre María Hilda Chaparro, por darme la oportunidad de entrar a un campo universitario y adquirir diversos conocimientos, también agradezco a mi padre Ángel Emiro Angarita por ser parte fundamental en mi educación; a Jenny Carvajal por animarme y darme motivos para concluir la tesis de grado, y apoyarme con su arte a la creación de dibujos esenciales para la creación de las guía didáctica; igualmente a Guillermo Rodríguez, por donar sus dibujos en las guía didáctica, agradezco a todos mis profesores que fueron parte en la construcción de mis conocimientos: Ingeniero Fernel Cárdenas, Ingeniero William Támara, profesores Miguel Ángel García García, Mabel Lara y Mario Molina

*Cristian*

## Tabla de contenido

	<b>pág.</b>
Introducción	13
1. Problema	15
1.1 Título	15
1.2 Descripción del problema	15
1.3 Formulación del problema	17
1.4 Objetivos	17
1.4.1 Objetivo general	17
1.4.2 Objetivos específicos	18
1.5 Justificación	18
1.6 Alcances	20
1.7 Delimitaciones	21
1.7.1 Delimitación geográfica	21
1.7.2 Delimitación temporal	21
1.7.3 Delimitación conceptual	21
1.7.4 Delimitación operativa	21
2. Marco referencial	22
2.1 Antecedentes	22
2.1.1 Internacional	22
2.1.2 Nacional	25
2.1.3 Regional	28
2.2 Marco conceptual	29
2.3 Marco contextual	33

2.4 Marco teórico	41
2.5 Marco legal	43
3. Marco metodológico	48
3.1 Tipo de investigación	48
3.2 Población	48
3.3 Muestra	49
3.4 Técnicas E instrumentos de recolección de información	50
4. Resultados	51
4.1 Material didáctico y contenido en el área de Tecnología e Informática para estudiantes del programa de validación.	51
4.2 Competencias establecidas en el área de Tecnología e Informática para los estudiantes del programa de validación llamado (Caminar en Secundaria 6 y 7 secundaria).	55
4.3 Estructura de la guía didáctica en informática para la estrategia Caminar en Secundaria	59
5. Conclusiones	75
6. Recomendaciones	77
Referencias bibliográficas	78
Anexos	82