



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (ES) EDGAR **APELLIDOS(ES)** RODRIGUEZ DÍAZ

NOMBRE (ES) JAMIR JOSÉ **APELLIDOS(ES)** POPÓ CERÓN

NOMBRE (ES) _____ **APELLIDOS(ES)** _____

FACULTAD: DE EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS

DIRECTOR:

NOMBRE (ES) MANUEL ALONSO **APELLIDOS(ES)** PARADA FORERO

NOMBRE (ES) _____ **APELLIDOS(ES)** _____

TITULO DE LA TESIS: ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DE UN PAQUETE DIDACTICO INNOVADOR PARA LA ENSEÑANZA EN EL ÁREA DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO PARA EL GRADO SEXTO EN LA INSTITUCION ETNOEDUCATIVA TÉCNICO AGROAMBIENTAL CAMPO ALEGRE RESGUARDO INDIGENA DE HUELLAS CALOTO

RESUMEN

en el siguiente trabajo de grado se desarrollo en los conocimientos y habilidades pertinentes en el área de Pensamiento Matemático, distintas a las que tradicionalmente ha conformado los planes de estudio, de manera que se pueda enfrentar al cambio cultural y a su vez se pueda dar el tránsito hacia nuevas formas de educación, construyendo una propuesta con material didáctico para la secundaria donde los jóvenes indígenasque tenga una visión global de los procesos comunitarios y donde los conocimientos matemáticos se apliquen y se pongan al servicio del plan de vida.

Palabras clave: paquete, didáctico, enseñanza, pensamiento, matemático

CARACTERÍSTICAS

PAGINAS: 45 PLANOS **ILUSTRACIONES** _____ **CD ROOM** _____

**ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DE UN PAQUETE DIDACTICO INNOVADOR
PARA LA ENSEÑANZA EN EL ÁREA DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO
PARA EL GRADO SEXTO EN LA INSTITUCION ETNOEDUCATIVA TÉCNICO
AGROAMBIENTAL CAMPO ALEGRE RESGUARDO INDIGENA DE HUELLAS
CALOTO**

**EDGAR RODRÍGUEZ DÍAZ
JAMIR JOSÉ POPÓ CERÓN**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS
SANTANDER DE QUILCHAO CAUCA
2012**

**ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DE UN PAQUETE DIDACTICO INNOVADOR
PARA LA ENSEÑANZA EN EL ÁREA DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO
PARA EL GRADO SEXTO EN LA INSTITUCION ETNOEDUCATIVA TÉCNICO
AGROAMBIENTAL CAMPO ALEGRE RESGUARDO INDIGENA DE HUELLAS
CALOTO**

**EDGAR RODRÍGUEZ DÍAZ
JAMIR JOSÉ POPÓ CERÓN**

**Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de Licenciados en
matemáticas**

**Director
MANUEL ALONSO PARADA FORERO
Licenciado en educación**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS
SANTANDER DE QUILICHAO CAUCA
2012**



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO
FACULTAD DE EDUCACIÓN , ARTES Y HUMANIDADES

HORA: 10 a.m a 10 y 50 a.m

FECHA: Julio 19 DE 2012

LUGAR : COLEGIO ETNOEDUCATIVO LAS AMERICAS

JURADOS:

NANCY ASTRID LÓPEZ TEJADA

LUIS GUILLERMO ORTEGA PIAMBA

IMER DÍAZ MINA

TITULO DE LA TESIS :

ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DE UN PAQUETE DIDACTICO INNOVADOR PARA LA ENSEÑANZA EN EL
ÁREA DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO PARA EL GRADO SEXTO EN LA INSTITUCION
ETNOEDUCATIVA TÉCNICO AGROAMBIENTAL CAMPO ALEGRE RESGUARDO INDIGENA DE HUELLAS
CALOTO

DIRECTOR:

MANUEL ALONSO PARADA FORERO

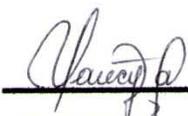
NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
<u>EDGAR RODRIGUEZ DÍAZ</u>	<u>710497</u>	<u>4.0</u>	<u>APROBADO</u>
<u>JAMIR JOSÉ POPÓ CERÓN</u>	<u>730225</u>	<u>4.2</u>	<u>APROBADO</u>

PLAN DE ESTUDIOS :

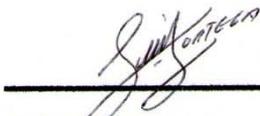
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS

OBSERVACIONES :

FIRMA DE JURADOS :



C.C 25,559,393



C.C 10,292,348



C.C 10,481,246

COORDINADOR COMITE CURRICULAR

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	10
1. PROBLEMA	11
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	11
1.2 FORMULACION	11
1.3 JUSTIFICACION	11
1.4 OBJETIVOS	12
1.5 MARCO TEÓRICO	13
1.6 MARCO CONTEXTUAL	14
1.7 BASES TEORICAS	15
1.8 BASES CONCEPTUALES	18
1.9 MARCO LEGAL	19
2. METODOLOGIA	22
2.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	22
2.2 POBLACIÓN Y MUESTRA	22
2.3 CATEGORÍAS DE ANÁLISIS	22
2.4 INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	23
2.5 TÉCNICAS DE ANÁLISIS	26
3. DISEÑO DE LA PROPUESTA PEDAGÓGICA	27

3.1 FUNDAMENTACION	27
3.2 METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES	30
4. CONCLUSIONES	35
BIBLIOGRAFÍA	36
ANEXOS	37