



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
DIVISIÓN BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): GLORIA STELLA APELLIDOS: SEGURA LAVERDE

NOMBRE(S): WILSON YAMID APELLIDOS: ROJAS PANTOJA

FACULTAD: DE EDUCACION, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: DE LICENCIATURA EN MATEMATICAS

DIRECTOR:

NOMBRE(S): HECTOR APELLIDOS: GARCIA RODRIGUEZ

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): ESTRATEGIA PEDAGÓGICA EN EL DOMINIO DE LAS OPERACIONES CON NÚMEROS ENTEROS PARA LOS ESTUDIANTES DE PRIMER SEMESTRE DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO

RESUMEN

En el siguiente trabajo se realizó un análisis el Microcurrículo de Matemáticas de los Programas Académicos de Primer Semestre de la UNIAJC. Se aplicó una prueba diagnóstica a los estudiantes donde se evalúen operaciones con números enteros. Se elaboró una Secuencia Didáctica para el dominio de las operaciones con números enteros.

PALABRAS CLAVE: Estrategia, Pedagógica, Operaciones, Números Enteros, Estudiantes

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: _78_ PLANOS: ___ ILUSTRACIONES: ___ CD ROOM: _1_

**ESTRATEGIA PEDAGÓGICA EN EL DOMINIO DE LAS OPERACIONES CON
NÚMEROS ENTEROS PARA LOS ESTUDIANTES DE PRIMER SEMESTRE DE LA
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO**

GLORIA STELLA SEGURA LAVERDE

WILSON YAMID ROJAS PANTOJA

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACION, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN MATEMATICAS
SANTIAGO DE CALI**

2014

**ESTRATEGIA PEDAGÓGICA EN EL DOMINIO DE LAS OPERACIONES CON
NÚMEROS ENTEROS PARA LOS ESTUDIANTES DE PRIMER SEMESTRE DE LA
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO**

GLORIA STELLA SEGURA LAVERDE

WILSON YAMID ROJAS PANTOJA

**Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de Licenciado en
Matemáticas**

Director

HECTOR GARCIA RODRIGUEZ

Licenciado en educación

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACION, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN MATEMATICAS
SANTIAGO DE CALI**

2014



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

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

HORA: 10:00 AM
FECHA: 03 DE OCTUBRE DE 2014
LUGAR: SEDE NORTE INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO
JURADOS: CARLOS ARTURO MUÑOZ VARGAS
AMARILIS GUADALUPE BAEZ BRAVO
HERNAN ZULUAGA ALBARRACIN


TITULO DE LA TESIS: ESTRATEGIA PEDAGÓGICA EN EL DOMINIO DE LAS OPERACIONES CON NÚMEROS ENTEROS PARA LOS ESTUDIANTES DE PRIMER SEMESTRE DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO.

DIRECTOR: HECTOR GARCIA RODRIGUEZ

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
GLORIA STELLA SEGURA LAVERDE	071-0566	4.0	CUATRO CERO
WILSON YAMID ROJAS PANTOJA	071-0563	4.0	CUATRO CERO

PLAN DE ESTUDIOS: LICENCIATURA EN MATEMATICAS

FIRMA DE LOS JURADOS:


CARLOS ARTURO MUÑOZ
VARGAS

16705822


AMARILIS GUADALUPE BAEZ
BRAVO

398879


HERNAN ZULUAGA ALBARRACIN

16822121

Vo. Bo.


MARIA ISABEL AFANADOR RODRIGUEZ
DECANA FACULTAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA Y VIRTUAL

Este proyecto está dedicado a La Comunidad Educativa UNIAJC, eje de la formación docente de los estudiantes autores. En la vida de todo ser humano hay una institución que le forma desde su nacimiento: es la familia, a quien se le agradece por todos los desvelos y el apoyo incondicional.

Gloria Stella Segura Laverde

Wilson Yamid Rojas Pantoja

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	11
1. JUSTIFICACIÓN	12
2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	17
2.1 ANTECEDENTES	18
2.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	19
2.3 SISTEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA	19
3. OBJETIVOS	20
3.1 OBJETIVO GENERAL	20
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	20
4. MARCO REFERENCIAL	21
4.1 MARCO CONTEXTUAL	21
4.2 MARCO TEÓRICO	25
4.3 MARCO CONCEPTUAL	30
4.4 MARCO LEGAL	32
5. METODOLOGÍA	35
5.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	35
5.2 MÉTODO	35
5.3 POBLACIÓN	37
5.4 TÉCNICA E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	40
5.5 TÉCNICAS DE ANÁLISIS	49
6. RESULTADOS	50

6.1 ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA	64
7. CONCLUSIONES	65
8. RECOMENDACIONES	67
BIBLIOGRAFIA	68
ANEXOS	69