



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): LIBIA MARINA **APELLIDOS:** ZABALA SUAREZ

NOMBRE (S): LUIS EURIEL **APELLIDOS:** PINEDA GALVIS

NOMBRE (S): MARTHA ROSSY **APELLIDOS:** PEDRAZA PORTILLA

FACULTAD: EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: ESPECIALIZACION EN INFORMATICA EDUCATIVA

DIRECTOR:

NOMBRE (S): JAIRO ALBERTO **APELLIDOS:** FUENTES CAMARGO

TITULO DE LA TESIS: DISEÑO DE UN SOFTWARE INTERACTIVO PARA EL TRATAMIENTO DE LA DISGRAFÍA EN ESTUDIANTES DEL GRADO TERCERO "A" DEL COLEGIO FACUNDO NAVAS MANTILLA SEDE B.

RESUMEN:

Se diagnosticó las deficiencias, habilidades y hábitos de escritura de los estudiantes del grado tercero A del Colegio Facundo Navas Mantilla Sede B. Se concientizaron a la comunidad educativa del colegio, de la importancia que tiene la correcta escritura en el desarrollo integral del ser humano. Igualmente, planteando actividades lúdicas en forma interactivas a través de un software que permitan corregir los errores mas frecuentes en la digrafía. Por ultimo se diseñaron el software donde los niños ejecutaron las habilidades motoras, de percepción y de lateralidad, que conlleven a mejorar su escritura.

Palabras clave: diseño, software, tratamiento, disgrafía, estudiantes.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 82

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

DISEÑO DE UN SOFTWARE INTERACTIVO PARA EL TRATAMIENTO DE LA
DISGRAFÍA EN ESTUDIANTES DEL GRADO TERCERO “A” DEL COLEGIO
FACUNDO NAVAS MANTILLA SEDE B.

LIBIA MARINA ZABALA SUAREZ
LUIS EURIEL LIZARAZO CARRILLO
MARTHA ROSSY PEDRAZA PORTILLA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS ESPECIALIZACION EN INFORMATICA EDUCATIVA
SAN JOSE DE CÚCUTA
2012

DISEÑO DE UN SOFTWARE INTERACTIVO COMO HERRAMIENTA EN EL
TRATAMIENTO DE LA DISGRAFÍA PRESENTE EN ESTUDIANTES DEL GRADO
TERCERO A DEL COLEGIO FACUNDO NAVAS MANTILLA SEDE B.

LIBIA MARINA ZABALA SUAREZ
LUIS EURIEL LIZARAZO CARRILLO
MARTHA ROSSY PEDRAZA PORTILLA

Trabajo de Grado como requisito para optar el título de
Especialistas en Informática Educativa

Director:
JAIRO ALBERTO FUENTES CAMARGO
Especialista Ingeniero

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS ESPECIALIZACIÓN EN INFORMÁTICA EDUCATIVA
SAN JOSE DE CÚCUTA
2012



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
DIVISIÓN DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUADA

ACTA DE SUSTENTACION TRABAJO DE GRADO

FECHA: 08 DE AGOSTO DEL 2011
HORA: 04:00 PM – 06:00 PM
LUGAR: SALA DE POSTGRADOS.

PROGRAMA: ESPECIALIZACIÓN EN INFORMÁTICA EDUCATIVA

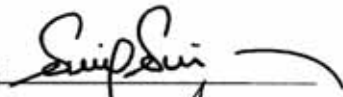
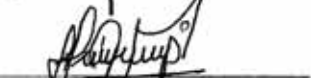
ALUMNOS: LIBIA MARINA ZABALA SUAREZ – COD: 0050329
LUIS EURIEL LIZARAZO CARRILLO – COD: 0050330
MARTHA ROSSY PEDRAZA PORTILLA– COD: 0050321

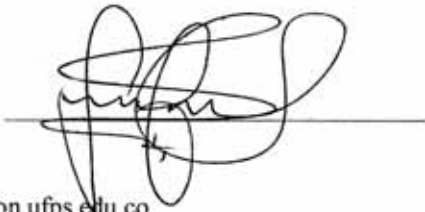
TITULO: “DISEÑO DE UN SOFTWARE INTERACTIVO PARA EL TRATAMIENTO DE LA DISGRAFÍA EN ESTUDIANTES DEL GRADO TERCERO “A” DEL COLEGIO FACUNDO NAVAS MANTILLA SEDE B.”

DIRECTOR: **Ing. JAIRO ALBERTO FUENTES CAMARGO.**

APROBADO: x MERITORIO: LAUREADO:

NOTA: 4.3 cuatro -tres
(EN NUMERO) (EN LETRAS)

JURADOS: ING. RAUL RODRIGUEZ IBAÑEZ 
LIC HENRY GALLARDO PEREZ 

COORDINACIÓN ESPECIALIZACIÓN: 

Email: diposcon@motilon.ufps.edu.co
CUCUTA - COLOMBIA

AGRADECIMIENTOS

A nuestros hijos Miguel Angel Montañez Zabala, Julian Andres Lizarazo Zabala, Farol Alexandra Lizarazo Zabala y Johann Sebastián Lizarazo Zabala, que han sabido entender nuestras ausencias y aguardar pacientemente nuestro regreso, convirtiéndose en soporte moral durante la carrera.

A la Universidad Francisco de Paula Santander por aceptar nuestro ingreso y ofrecernos tutores idóneos, altamente calificados, quienes acompañaron nuestro proceso formativo.

A los Doctores Pedro Omar Plata y Stella Lozada por su excelente labor como coordinadores de la universidad Francisco de Paula Santander, seccional Bucaramanga.

A los tutores, que con su paciencia y conocimientos lograron orientar nuestras capacidades, logrando así, culminar con éxito la especialización.

Al Colegio Facundo Navas Mantilla del municipio San Juan Girón, que nos permitió el acceso y desarrollo del proyecto.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	13
1. DESCRIPCION DEL PROBLEMA	15
1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	15
1.2 JUSTIFICACIÓN	16
1.3 OBJETIVOS	17
1.4 DELIMITACION	18
2. REFERENTES TEORICOS	19
2.1 ANTECEDENTES	19
2.2 MARCO TEORICO	20
2.3 MARCO LEGAL	25
3. DISEÑO METODOLOGÍCO	38
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	38
3.2 POBLACION Y MUESTRA	38
3.3 FUENTES DE INFORMACION	38
3.4 TECNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE RECOLECCION DE DATOS	38
3.5 TECNICAS DE ANÁLISIS	39
4. ANALISIS	41
4.1 ANALISIS EDUCATIVO	41

4.2 ANALISIS FUNCIONAL	47
5. DISEÑO	49
5.1 DISEÑO INSTRUCCIONAL	49
5.2 DISEÑO COMUNICACIONAL	51
5.3 DISEÑO DE MEDIOS	60
5.4 DISEÑO COMPUTACIONAL	61
5.5 DISEÑO TÉCNICO	61
5.6 DISEÑO DIDÁCTICO	62
6. CONCLUSIONES	63
7. RECOMENDACIONES	64
BIBLIOGRAFÍA	65
ANEXOS	66