



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): CLAUDINA

APELLIDOS: PEÑARANDA ROJAS

NOMBRE (S): MARIA EUGENIA

APELLIDOS: DUARTE RAMÍREZ

FACULTAD: EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: ESPECIALIZACIÓN INFORMÁTICA EDUCATIVA

DIRECTOR:

NOMBRE (S): JAIRO ALBERTO

APELLIDOS: FUENTES CAMARGO

TITULO DE LA TESIS: DISEÑO Y CREACIÓN DEL SOFTWARE EDUCATIVO RECORRIDO VIRTUAL, POR LOS SITIOS HISTÓRICOS DE VILLA DEL ROSARIO, COMO APLICACIÓN PARA LA INFORMÁTICA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA DE LOS EDUCANDOS DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

RESUMEN:

Se identificaron las dificultades de aprendizaje de los niños de educación básica primaria en el conocimiento de la historia, cultura y sitios turísticos del municipio de Villa del Rosario. Así mismo, se determinaron los principales aspectos históricos, turísticos y culturales que deben aprender a través del software educativo. Además, se diseñó la interfaz amigable que interactúe con niños de educación básica primaria y facilite su aprendizaje, a través de herramientas informáticas, seleccionando imágenes, fotos y videos relacionados con el municipio de Villa del Rosario. Por último, se desarrolló la aplicación de acuerdo a los requerimientos, análisis y diseño realizado basado en la metodología propuesta, elaborando a su vez los manuales de usuario y de la aplicación.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 53

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

DISEÑO Y CREACIÓN DEL SOFTWARE EDUCATIVO RECORRIDO VIRTUAL,
POR LOS SITIOS HISTÓRICOS DE VILLA DEL ROSARIO, COMO APLICACIÓN
PARA LA INFORMÁTICA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA DE
LOS EDUCANDOS DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

CLAUDINA PEÑARANDA ROJAS
MARIA EUGENIA DUARTE RAMÍREZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE ESPECIALIZACIÓN
EN INFORMÁTICA EDUCATIVA
SAN JOSÉ CÚCUTA
2011

DISEÑO Y CREACIÓN DEL SOFTWARE EDUCATIVO RECORRIDO VIRTUAL,
POR LOS SITIOS HISTÓRICOS DE VILLA DEL ROSARIO, COMO APLICACIÓN
PARA LA INFORMÁTICA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA DE
LOS EDUCANDOS DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

CLAUDINA PEÑARANDA ROJAS
MARIA EUGENIA DUARTE RAMÍREZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de:
Especialista en Informática Educativa

Director:
JAIRO ALBERTO FUENTES CAMARGO
Ingeniero de Sistemas

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE ESPECIALIZACIÓN
EN INFORMÁTICA EDUCATIVA
SAN JOSÉ CÚCUTA
2011



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
DIVISIÓN DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUADA

ACTA DE SUSTENTACION TRABAJO DE GRADO

FECHA: 27 DE MAYO DEL 2011
HORA: 03:00 PM – 05:00 PM
LUGAR: AUDITORIO J. J. MALDONADO

PROGRAMA: ESPECIALIZACIÓN EN INFORMÁTICA EDUCATIVA

ALUMNOS: CLAUDINA PEÑARANDA ROJAS – COD: 0050087
MARIA EUGENIA DUARTE RAMIREZ - COD: 0050078.

TITULO: “DISEÑO Y CREACION DEL SOFTWARE EDUCATIVO
“RECORRIDO VIRTUAL, POR LOS SITIOS HISTORICOS DE
VILLA DEL ROSARIO”, COMO APLICACIÓN PARA LA
INFORMÁTICA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN BÁSICA
PRIMARIA DE LOS EDUCANDOS DEL MUNICIPIO DE VILLA
DEL ROSARIO.”

DIRECTOR: Ing. JAIRO ALBERTO FUENTES CAMARGO.

APROBADO: X **MERITORIO:** **LAUREADO:**

NOTA: 4.2 CUATRO - DOS
(EN NUMERO) (EN LETRAS)

JURADOS: ING NELSON BELTRAN GALVIS

ING. RAUL RODRIGUEZ IBAÑEZ

COORDINACIÓN ESPECIALIZACIÓN:

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

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	10
1. GENERALIDADES	12
2. DESARROLLO DEL PROYECTO	15
2.1 ANALISIS	15
2.1.1 Análisis educativo	15
2.1.2 Objetivos del software	16
2.1.3 Tipo de software educativo	16
2.1.4 Metodología pedagógica	16
2.1.5 Análisis de contenidos del software	17
2.2 ANÁLISIS DE REQUERIMIENTOS	18
2.2.1 Requerimientos del sistema	18
3. DISEÑO	20
3.1 DISEÑO INSTRUCCIONAL	20
3.2 DISEÑO COMUNICACIONAL	26
3.3 DISEÑO DE ESCENAS	29
3.4 DISEÑO DE MEDIOS	30
3.5 DISEÑO COMPUTACIONAL	31
3.6 DISEÑO TÉCNICO	31
3.7 DISEÑO DIDÁCTICO	32

3.8 APLICACIÓN DEL ESTUDIO	32
3.9 FORMATO DE PLANTILLA	33
4. CONCLUSIONES	35
5. RECOMENDACIONES	36
BIBLIOGRAFÍA	37
ANEXOS	38