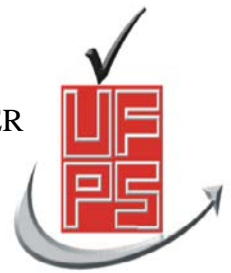




UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
DIVISION BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTORES:

NOMBRE(S) LEONILDE APELLIDO(S) PEÑA ARCE

FACULTAD DE: EDUCACION, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS DE: LICENCIATURA EN INFORMATICA

DIRECTOR:

NOMBRE(S) JOSE MISAEL APELLIDO(S) CASTRO CETINA

TÍTULO DE LA TESIS: ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS EN EL USO DE LAS TÉCNICAS DE LA INFORMÁTICA PARA EL APRENDIZAJE EN EL ÁREA EN EL ÁREA DE CIENCIAS NATURALES DE LOS ESTUDIANTES DE 5° GRADO DEL COLEGIO "JOSÉ AQUILINO DURAN", EN LA SEDE "PEDRO FORTOUL" DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

RESUMEN

Con el presente trabajo se logró incorporar las TIC's en el desarrollo de las clases en el área de las ciencias naturales.. Los estudiantes se mostraron altamente motivados con poder interactuar con la plataforma virtual desarrollada como ayuda pedagógica. La propuesta virtual motiva a las demás áreas en la implementación de la plataforma en el plantel educativa.

Palabras claves: Informática, tic s, ciencias naturales, plataforma, plantel educativo,.

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 78 PLANOS ILUSTRACIONES CD-ROM: 1

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS EN EL USO DE LAS TÉCNICAS DE LA
INFORMÁTICA PARA EL APRENDIZAJE EN EL ÁREA EN EL ÁREA DE CIENCIAS
NATURALES DE LOS ESTUDIANTES DE 5° GRADO DEL COLEGIO “JOSÉ
AQUILINO DURAN”, EN LA SEDE “PEDRO FORTOUL” DEL MUNICIPIO DE SAN
JOSÉ DE CÚCUTA

LEONILDE PEÑA ARCE

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACION, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS LICENCIATURA EN INFORMATICA
CÚCUTA
2014

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS EN EL USO DE LAS TÉCNICAS DE LA
INFORMÁTICA PARA EL APRENDIZAJE EN EL ÁREA EN EL ÁREA DE CIENCIAS
NATURALES DE LOS ESTUDIANTES DE 5° GRADO DEL COLEGIO “JOSÉ
AQUILINO DURAN”, EN LA SEDE “PEDRO FORTOUL” DEL MUNICIPIO DE SAN
JOSÉ DE CÚCUTA

LEONILDE PEÑA ARCE

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

Director
JOSE MISAEL CASTRO CETINA
Especialista Orientación Vocacional y Ocupacional

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACION, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS LICENCIATURA EN INFORMATICA
CÚCUTA
2014

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

HORA: 04:00 P.M.
FECHA: 14 OCTUBRE DE 2014
LUGAR: SALA N° 2 EDIFICIO CREAD
JURADOS: ANA EMILCE GARCÍA BUSTAMANTE..
CARMEN VIRGINIA RAMÍREZ.
FERNEL MANUEL CARDENAS GARCÍA.

TÍTULO DE LA TESIS: ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS EN EL USO DE LAS TÉCNICAS DE LA INFORMÁTICA PARA EL APRENDIZAJE EN EL ÁREA DE CIENCIAS NATURALES DE LOS ESTUDIANTES DE 5º GRADO DEL COLEGIO " JOSÉ AQUILINO DURAN" EN LA SEDE "PEDRO FORTOUL" DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA.

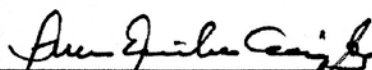


DIRECTOR: Esp. JOSÉ MISAEL CASTRO CETINA.

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACION
<u>LEONILDE PEÑA ARCE</u>	<u>0700528</u>	<u>4.1</u>	<u>CUATRO UNO</u>

PLAN DE ESTUDIOS: LICENCIATURA EN INFORMATICA.

OBSERVACIONES: _____

FIRMA DE LOS JURADOS

 C.C.60298261 COD. 03503	 C.C.60358021 COD. 03914	 C.C. 88199 COD. 0280011
---	--	---


COORDINADOR COMITE CURRICULAR

DEDICATORIA

A Dios, ser supremo de infinita sabiduría y amor.

A mis Padres, que me dieron la oportunidad de vivir.

A mis familiares por su comprensión y apoyo.

A mis hijos mis tesoros más grandes y motores de mi corazón.

Al Director Esp. Misael Castro por la orientación durante el desarrollo del trabajo.

A las Profesoras Lic. Virginia Ramírez y Emilse García por su voluntad, gestión desinteresada y su apoyo incondicional.

Al Ing. Manuel Fernando Villavicencio Galindo por su colaboración en la estructuración de la plataforma virtual.

Y en general a cada una de las personas que de una u otra manera me ayudaron a cumplir este sueño gracias y mil bendiciones

Leonilde Peña Arce

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	13
1. PROBLEMA	16
1.1 TITULO	16
1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	16
1.3 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	17
1.4 JUSTIFICACIÓN	17
1.5 OBJETIVOS	18
1.5.1 Objetivo general	18
1.5.2 Objetivos específicos	18
1.6 DELIMITACIONES Y/ O ALCANCES	19
1.6.1 Espacial.	19
1.6.2 Temporal	19
1.6.3 Conceptual	19
2. MARCO REFERENCIAL	20
2.1 ANTECEDENTES	20
2.2 MARCO CONTEXTUAL	23
2.3 BASES TEÓRICAS	30
2.3.1 Referente filosófico y epistemológico	30
2.3.2 Las TIC´s en la educación	31
2.3.3 Referente sociológico	32

2.4 MARCO CONCEPTUAL	33
2.5 MARCO LEGAL	36
3. METODOLOGÍA	40
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	40
3.2 ENFOQUE DE LA INVESTIGACION	40
3.3 POBLACION	41
3.4 MUESTRA	41
3.5 INSTRUMENTOS	41
3.5.1 Fuentes primarias	42
3.5.2 Fuentes secundarias	42
4. DISEÑO DE LA PROPUESTA	43
5. RESULTADOS	44
5.1 RESULTADOS DE LA ENCUESTA DIAGNÓSTICA	44
5.2 PLATAFORMA VIRTUAL	51
5.3 RESULTADOS DE LA ENCUESTA FINAL	55
6. CONCLUSIONES	62
REFERENCIA BIBLIOGRAFICA	63
ANEXOS	65