



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN - TESIS DE GRADO

AUTORES ADRIANA GOMEZ CASTAÑEDA
GUIOVANNI RODRIGUEZ SERRATO
CRISTIAN ALEXANDER MENESES CARRILLO

FACULTAD INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS INGENIERIA DE SISTEMAS

DIRECTOR FABIOLA BOHORQUEZ CHACON
OSCAR ALBERTO GALLARDO

TÍTULO DE LA TESIS ANALISIS DE LAS ESTRATEGIAS
METODOLOGICAS UTILIZADAS EN EL DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN
SEXUAL EN LAS ESCUELAS Y COLEGIOS DEL AREA URBANA DE LA
CIUDAD DE SAN JOSE DE CUCUTA

RESUMEN

Este proyecto analiza las estrategias metodológicas que son abordadas en el programa de educación sexual en las instituciones educativas del área urbana de San José de Cúcuta. Debido a la relevancia que tiene dicho programa en la formación integral de las personas, se vio la oportunidad de sugerir una herramienta informática que permita apoyar la cátedra del docente generando un mayor grado de interés en los estudiantes y vincular a todos los docentes en la formación sexual de los estudiantes.

CARACTERISTICAS

PAGINAS 203 PLANOS ILUSTRACIONES CD ROM 1

ANÁLISIS DE LAS ESTRATEGIAS METODOLOGÍCAS UTILIZADAS EN EL
DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN SEXUAL EN LAS ESCUELAS Y COLEGIOS
DEL ÁREA URBANA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

ADRIANA GÓMEZ CASTAÑEDA
CRISTIAN ALEXANDER MENESES CARRILLO
GUIOVANNI RODRÍGUEZ SERRATO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2003

ANÁLISIS DE LAS ESTRATEGIAS METODOLOGÍCAS UTILIZADAS EN EL
DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN SEXUAL EN LAS ESCUELAS Y COLEGIOS
DEL ÁREA URBANA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

ADRIANA GÓMEZ CASTAÑEDA
CRISTIAN ALEXANDER MENESES CARRILLO
GUIOVANNI RODRÍGUEZ SERRATO

Proyecto de grado presentado para optar
al título de Ingeniero de Sistemas.

Directores
FABIOLA BOHORQUEZ CHACON
Ingeniero de Sistemas

OSCAR ALEBERTO GALLARDO
Ingeniero de Sistemas

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2003

ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA : 15 DE OCTUBRE DE 2003 HORA : 10:00 a. m.

LUGAR : AUDITORIO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA DE SISTEMAS

TITULO DE LA TESIS: ANALISIS DE LAS ESTRATEGIAS METODOLOGICAS UTILIZADAS EN EL DESARROLLO DE LA EDUCACION SEXUAL EN LAS ESCUELAS Y COLEGIOS DEL AREA URBANA DE SAN JOSE DE CUCUTA.

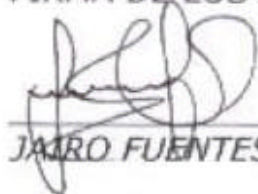
JURADOS : JAIRO FUENTES CAMARGO
EDGAR YESID JAIMES
YOVANI GOMEZ

DIRECTOR : INGENIERA FABIOLA BOHORQUEZ CHACON

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:	CODIGO	CALIFICACION	
		NUMERO	LETRA
ADRIANA GOMEZ CASTAÑEDA	151783	4,6	CUATRO, SEIS
GUIOVANNI RODRIGUEZ SERRATO	151048	4,6	CUATRO, SEIS
CRISTIAN ALEXANDER MENESES CARRILLO	151041	4,6	CUATRO, SEIS

MERITORIA

FIRMA DE LOS JURADOS



JAIRO FUENTES CAMARGO

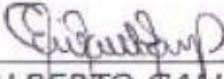


EDGAR YESID JAIMES



YOVANI GOMEZ

Vo.Bo.



OSCAR ALBERTO GALLARDO PEREZ
Coordinador Comité Curricular

Betty M.

A Dios por darme la fuerza y fortaleza para convertir mis sueños en realidad...

A mi madre Luz Marina por ser un ser maravilloso, que me acompaño y comprendió en cada uno de mis momentos difíciles, por ser mi mayor ejemplo a seguir, dándome siempre su amor y apoyo incondicional ...

A mi padre José por ayudarme a vencer todos los obstáculos, gracias por sus sacrificios y por ofrecerme siempre sus sabios consejos que me permitieron buscar la solución a todos mis problemas...

A mis Hermanos Egra Isabel y William Alexander, por estar siempre en el momento que más los he necesitado, brindándome siempre una voz de aliento para seguir adelante.

A Elkin por confiar siempre en mí, por entenderme, por su amor incondicional y su apoyo en todo momento...

A Mi Abuela por estar siempre a mi lado y por permitir tenerla hoy en día por siempre en mi corazón...

A mis compañeros de tesis por su ayuda, comprensión y entrega, por luchar y convertir este sueño en realidad....

Adriana...

A mis padres, Crisanto y Alix por estar siempre a mi lado apoyándome, brindándome sus consejos y enseñándome a ser cada día mejor, ya que sin el esfuerzo de ellos esta etapa de mi vida que hoy culmina no sería una realidad.

A mis hermanas Sandra y Angélica por su cariño incondicional.

A Lucelly por creer en mí y estar a mi lado compartiendo mis tristezas y alegrías.

A mi abuela por que sin ella no sería la persona que soy hoy.

A mis compañeros Giovanni y Adriana quienes me han soportado y tolerado y gracias a su esfuerzo y sacrificio han hecho posible culminar este proyecto.

Cristian...

A Ilda, mi madre por creer en mí y apoyar mis pasos y decisiones, por ser modelo en mi vida y ante todo por ser mi madre...

A Nelson por cuidar y proteger de mi madre y mis hermanos, por ser un ejemplo de liderazgo y responsabilidad...

A Andrea, mi mejor amiga y su familia, por compartir mis tristezas y alegrías por confiar en mí y por todo su cariño, apoyo y comprensión...

A Maritza por su incondicional compañía, cariño, comprensión y dedicación...

A mis compañeros, coinvestigadores de este proyecto, por su esfuerzo y colaboración, que hicieron posible llegar a esta, tan importante etapa de nuestras vidas...

Guiovanni...

AGRADECIMIENTOS

Los autores expresan sus agradecimientos a:

Al Ingeniero de Sistemas Fabiola Bohórquez Chacon, Director del proyecto, por su invaluable colaboración, apoyo, paciencia, esfuerzo y dedicación.

El Ingeniero de Sistemas Oscar Alberto Gallardo, Coodirector del proyecto, por creer siempre en el proyecto y brindarnos su apoyo.

Al Doctor Jairo Ortiz por su colaboración, asesoría, dedicación y sobre todo sus conocimientos valiosos para el proyecto.

Al Licenciado Henry de Jesús Gallardo, por su ayuda, apoyo y dedicación

Al Especialista en Educación Sexual Edgar Yesid Jaimes, por su ayuda, asesoria, apoyo y por creer en tres cuasingenieros.

Al Licenciado Jovany Gómez Vahos, por su ayuda, dedicación y facilitarnos herramientas de trabajo para realizar este proyecto.

Al Ingeniero de Sistemas Ricardo Javier Sepúlveda, por su colaboración y contribución al desarrollo de este proyecto.

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCION	25
1. TITULO	26
1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA	26
1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	26
1.3. OBJETIVOS	27
1.3.1 Objetivo General.	27
1.3.2 Objetivos Específicos	27
1.4. JUSTIFICACION	28
1.5 ALCANCES Y LIMITACIONES	29
2. MARCO REFERENCIAL	30
2.1. ANTECEDENTES	30
2.2. MARCO CONTEXTUAL	31
2.3 BASES TEORICAS	33
2.4. MARCO CONCEPTUAL	38

2.4.1 Sexualidad	38
2.4.2 Educación	39
2.4.3 Educación Sexual	39
2.4.4 Educación Básica	40
2.4.5 La Educación Básica en el Ciclo de Secundaria	41
2.4.6 Pedagogía	42
2.4.7 Modelos pedagógicos	43
2.4.8 Curriculum	50
2.4.9 Concepto de aprendizaje	54
2.4.10 El Pensamiento de Sistemas	56
2.4.11 Plan Nacional De Desarrollo Educativo	58
2.4.12 Proyecto Educativo Institucional “PEI”	58
2.4.13 Software Educativo	59
2.4.14 Técnicas de recolección de información	61
2.4.15 Entrevista exploratoria en las instituciones educativas.	64
2.5 MARCO MUESTRAL	66

2.6. MARCO LEGAL	66
3. METODOLOGIA	72
3.1. TIPO DE ESTUDIO	72
3.2. FUENTE DE INFORMACION	73
3.3. POBLACION	73
3.4. MUESTRA	74
3.4.1 Tamaño de la Muestra.	74
3.5 IDENTIFICACION DE LAS VARIABLES	75
3.6 OPERACIONALIZACION DE LAS VARIABLES	77
3.7 ELABORACION DE LOS INSTRUMENTOS.	79
3.8 RECOLECCION DE LA INFORMACION	80
3.9 TABULACION DE LA INFORMACION RECOLECTADA	81
3.10 APLICACIÓN	81
4. ANALISIS DE LA INFORMACION RECOLECTADA	82
4.1 INTERPRETACION DE LOS RESULTADOS DE LA ENCUESTA	82
4.1.1 Interpretación de resultados de estudiantes.	82

4.1.2 Análisis de resultados de estudiantes	108
4.1.3 Interpretación de resultados de docentes.	110
4.1.4 Análisis de resultados de docentes	132
4.1.5 Interpretación de resultados coordinadores de la institución.	133
4.1.6 Análisis de resultados de Coordinadores	139
4.1.7 Análisis de resultados de cruces de variable del estudiante.	139
4.1.8 Análisis de resultados de los cruces de variable del docente.	147
4.2 INTERPRETACION DE LOS RESULTADOS DE ENTREVISTA	149
4.2.1 Interpretación de los resultados de los expertos	149
5. ANALISIS DE LAS CARACTERISTICAS DE LAS ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS EMPLEADAS EN EL DESARROLLO DE LA EDUCACION SEXUAL	159
6. CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS QUE DEBEN ESTAR INMERSAS EN LA HERRAMIENTA INFORMÁTICA	163
6.1 PROCESO FORMATIVO PROPUESTO	163
6.1.1 Momento pedagógico (I)	164
6.1.2 Momento Pedagógico (II)	164
6.2 TEMATICAS SEGÚN LAS NECESIDADES DETECTADAS	170

7. RECOMENDACIONES	173
CONCLUSIONES	175
BIBLIOGRAFIA	177
ANEXOS	179