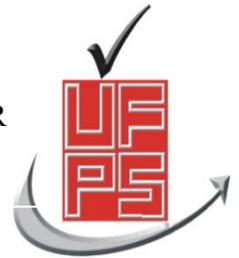




UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
DIVISION BIBLIOTCA EDUARDO COTE LAMUS



## RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTORES:

NOMBRE(S) MARINELA APELLIDO(S) SALAZAR MACIAS  
NOMBRE(S) FABIAN APELLIDO(S) ROJAS PIZARRO

FACULTAD DE EDUCACION, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

DIRECTOR:

NOMBRE(S) MERCEDES APELLIDO(S) MEJIA LEUDO

TÍTULO DE LA TESIS EL AREA DE TECNOLOGÍA EN LA INSTITUCION  
EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL DE BELEN DE LOS ANDAQUIES CON NIÑOS  
DEL GRADO CUARTO

RESUMEN

Propuesta para trabajar el área de tecnología con niños del grado cuarto en la Institución Educativa Gabriela Mistral de Belén de los Andaquíes – Caquetá. Se trabajó con imágenes y contenidos de su vida real, para que manejaran y reconocieran productos tecnológicos del entorno cotidiano los utilizaran en forma segura y apropiada, actividades desarrolladas bajo la tutoría de un adulto que reviso y controlo de forma certera los contenidos para lograr los objetivos propuestos.

*Palabras claves:* niños, tecnologia, informatica educativa, conocimiento, herramientas tecnológicas.

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 53 PLANOS        ILUSTRACIONES        CD-ROM: 1

EL AREA DE TECNOLOGÍA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA GABRIELA  
MISTRAL DE BELEN DE LOS ANDAQUIES CON NIÑOS DEL GRADO CUARTO

MARINELA SALAZAR MACIAS  
FABIAN ROJAS PIZARRO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE EDUCACION, ARTES Y HUMANIDADES  
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN INFORMÁTICA  
CENCAD- BOGOTÀ  
2014

EL AREA DE TECNOLOGÍA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA GABRIELA  
MISTRAL DE BELEN DE LOS ANDAQUIES CON NIÑOS DEL GRADO CUARTO

MARINELA SALAZAR MACIAS  
FABIAN ROJAS PIZARRO

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

Director  
MERCEDES MEJÍA LEUDO  
Ingeniero Agrónomo

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE EDUCACION, ARTES Y HUMANIDADES  
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN INFORMÁTICA  
CENCAD- BOGOTÀ  
2014



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

HORA: 9:00 am  
FECHA: mayo 10 de 2014  
LUGAR : CENCAD - BOGOTA

JURADOS: LUCY ALVIRA PEREZ ROZO  
FABIAN JOSÉ VERA VERA  
GIOVANI FRANCISCO ALZATE DÍAZ

TITULO DE LA TESIS :

EL AREA DE TECNOLOGIA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL DE BELÉN DE LOS  
ANDAQUIES CON NIÑOS DEL GRADO CUARTO

DIRECTOR: MERCEDES MEJIA LEUDO

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
<u>MARINELA SALAZAR MACIAS</u>	<u>700642</u>	<u>3,4</u>	<u>APROBADA</u>
<u>ROJAS PIZARRO FABIAN</u>	<u>700555</u>	<u>3,4</u>	<u>APROBADA</u>

PLAN DE ESTUDIOS : LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

OBSERVACIONES :

FIRMA DE JURADOS :

C.C 52,905,822

C.C 1.090.364.045

C.C. 79.959.309

COORDINADOR COMITE CURRICULAR

## CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	10
1. PROBLEMA	12
1.1 TITULO	12
1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	12
1.3 JUSTIFICACIÓN	13
1.4 OBJETIVOS	14
1.4.1 Objetivo general	14
1.4.2 Objetivos específicos	14
2. MARCO TEORICO	15
2.1 AREA DE TECNOLOGIA	15
2.2 FOMENTO DE LA INICIATIVA Y EL AUTOAPRENDIZAJE	16
2.3 OBJETO VIRTUAL DE APRENDIZAJE (OVAS).	16
2.4 MARCO LEGAL	17
3. DISEÑO METODOLOGICO	19
3.1 CONTEXTUALIZACION	19
3.2 TIPO DE ESTUDIO	19
3.3 POBLACIÓN Y MUESTRA	20
3.4 INSTRUMENTOS DE MEDICION	20
3.4.1 Actividad 1. Tema Diagnostico de conocimientos	21
3.4.2 Actividad 2. Tema: El computador y sus partes externas o hardware	21

3.4.3 Actividad 3. Tema: La sala de sistemas	22
3.4.4 Actividad 4. Tema: Normas para el uso de la sala de sistemas	22
3.4.5 Actividad 5. Tema: Encendido y apagado del computador	23
3.4.6 Actividad 6. Tema: manejo del mouse	23
3.4.7 Actividad 7. Tema: aprovechamiento del tux paint	24
3.4.8 Actividad 8. Tema: el internet	24
3.5 TÉCNICAS PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS	24
3.6 TECNICAS DE ANALISIS E INTERPRETACIÓN	25
4. RESULTADOS	26
4.1 PROPUESTA PEDAGOGICA	32
4.2 TÉCNICAS	33
4.3 OBJETIVO	33
4.4 METODOLOGIA Y ACTIVIDADES	33
4.4.1 La selección de los materiales didácticos	34
4.4.2 La función que tendrá el material	34
4.5 RESPONSABLES	35
4.6 TIEMPO	35
4.7 PROYECCIÓN: ACCIONES A MEDIANO PLAZO Y LARGO PLAZO	36
4.8 RECURSOS	37
5. CONCLUSIONES	38
BIBLIOGRAFIA	39
ANEXOS	40