

	<b>GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS</b>	<b>Código</b>	FO-SB-12/v0
	<b>ESQUEMA HOJA DE RESUMEN</b>	<b>Página</b>	<b>1/1</b>

### RESUMEN TRABAJO DE GRADO

**AUTOR(ES):**

**NOMBRE(S):** HENYI MARYAN **APELLIDOS:** GOMEZ SANCHEZ

**NOMBRE(S):** PAOLA KARIME **APELLIDOS:** GOMEZ MANTILLA

**FACULTAD:** EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

**PLAN DE ESTUDIOS:** ESPECIALIZACIÓN EN ORIENTACIÓN VOCACION Y OCUPACIONAL

**DIRECTOR:**

**NOMBRE(S):** **APELLIDOS:**

**TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS):** EL USO DE LAS TIC EN LAS EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE DE LAS MATEMATICAS

### RESUMEN

El presente proyecto tiene como objetivo evidenciar el empleo de las TIC en los docentes del área de la matemática para orientar las experiencias de aprendizaje. Para esto, se utiliza una investigación cualitativa no experimental, para analizar los hechos a partir de la observación y la revisión de conceptos existentes, la descripción de datos y la caracterización del fenómeno de estudio. La población corresponde a los docentes de la Institución Educativa Monseñor Jaime Prieto Amaya y como muestra se toma a los docentes del área de matemáticas. Los instrumentos utilizados son el diario de campo y la entrevista con preguntas que permitan encontrar información requerida. En los resultados se determinan las competencias por parte de los docentes en el manejo de las TIC y se establece el concepto de TIC que tienen los docentes del área de matemáticas. Por último, se proponen estrategias orientacionales para el manejo de las TIC en el área de matemáticas.

**PALABRAS CLAVES:** herramientas TIC, experiencias de aprendizaje, enseñanza de matemáticas.

### CARACTERISTICAS:

**PÁGINAS:** 54 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES:** **CD ROOM:** 1

Elaboró		Revisó		Aprobó	
Equipo Operativo del Proceso		Comité de Calidad		Comité de Calidad	
<b>Fecha</b>	24/10/2014	<b>Fecha</b>	05/12/2014	<b>Fecha</b>	05/12/2014

COPIA NO CONTROLADA

EL USO DE LAS TIC EN LAS EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE DE LAS  
MATEMATICAS

HENYI MARYAN GOMEZ SANCHEZ

PAOLA KARIME GOMEZ MANTILLA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES  
ESPECIALIZACION EN ORIENTACION VOCACIONAL Y OCUPACIONAL  
SAN JOSE DE CUCUTA

2016

EL USO DE LAS TIC EN LAS EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE DE LAS  
MATEMATICAS

HENYI MARYAN GOMEZ SANCHEZ

PAOLA KARIME GOMEZ MANTILLA

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de  
Especialista en Orientación Vocacional y Ocupacional

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES  
ESPECIALIZACION EN ORIENTACION VOCACIONAL Y OCUPACIONAL  
SAN JOSE DE CUCUTA

2016

ACTA 07

FECHA: Mayo 07 de 2016  
HORA: 10:30 A.M  
LUGAR: DIVISION DE POSGRADOS  
JURADOS: LUZ KARIME CELIN VARGAS  
LUIS JESUS BOTELLO  
CINDY JOHANNA ROSALES RUIZ

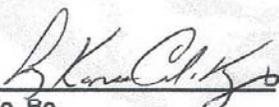
TITULO DE LA TESIS: EL USO DE LAS TIC EN LAS EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE DE LAS MATEMATICAS

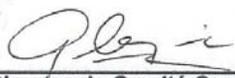
NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGO
<u>GOMEZ MANTILLA PAOLA KARIME</u>	<u>0373169</u>
<u>GOMEZ SANCHEZ HENYI MARYAN</u>	<u>0373167</u>

PLAN DE ESTUDIOS: ESPECIALIZACION EN ORIENTACION VOCACIONAL Y OCUPACIONAL

OBSERVACIONES:  
CONCEPTO: APROBADA

FIRMA DE JURADOS:

    
Vo. Bo.

  
Director de Comité Curricular

## Contenido

	<b>pág.</b>
Introducción	11
1. El Problema	13
1.1 Título	13
1.2 Descripción del Problema	13
1.3 Formulación del Problema	14
1.4 Objetivos	14
1.4.1 Objetivo general	14
1.4.2 Objetivos específicos	14
1.5 Justificación	14
2. Marco Referencial	17
2.1 Marco Teórico	17
2.2 Marco Legal	35
3. Metodología	40
3.1 Diseño de la Investigación	40
3.2 Técnicas e Instrumentos de Recolección de la Información	41
3.3 Procesamiento de la Información	41
4. Fases de la Investigación	42
5. La Observación a los Docentes	43
6. Resultados	47
7. Estrategias Orientacionales	49
8. Conclusiones	51

