

	<b>GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS</b>  <b>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):** YUDERKY ISABEL      **APELLIDOS:** ÁLVAREZ ORDUZ

**NOMBRE(S):** ADRIANA NATALY      **APELLIDOS:** CABARICO MOROS

**FACULTAD:** EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

**PLAN DE ESTUDIOS:** LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA

**DIRECTOR:**

**NOMBRE(S)** OMAR      **APELLIDOS:** CASTELLANOS SORIANO

**TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS):** COMPETENCIAS EN EL USO DE LAS TIC DE LOS DOCENTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE BELEN

#### RESUMEN

Este trabajo investigado tiene como objetivo analizar el nivel de competencias en TIC (tecnológicas, pedagógicas, comunicativas, de gestión e investigativas) y del momento (explorador, integrador e innovador) que promuevan el desarrollo de prácticas pedagógicas en los docentes de la Institución Educativa Nuestra Señora de Belén de acuerdo con el análisis de sus competencias TIC en el marco del modelo del MEN; Para el proceso de investigación se utiliza un enfoque cuantitativo y descriptivo de campo, para ello se creó un instrumento con base en las competencias del Ministerio de Educación Nacional de Colombia (MEN, 2013). En el análisis estadístico reflejó que las variables de estudio los promedios más altos de los docentes en el momento explorador son las competencias pedagógicas y que estas ni siquiera alcanzan el máximo de los momentos en ninguna de las dimensiones siendo la más baja las competencias investigativas.

**PALABRAS CLAVE:** Competencias, TIC, Docencia, practica pedagógica, Percepciones.

**CARACTERÍSTICAS:**

**PÁGINAS:** 77      **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

COMPETENCIAS EN EL USO DE LAS TIC PARA DOCENTES DE LA INSTITUCIÓN  
EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE BELEN

YUDERKY ISABEL ALVAREZ ORDUZ  
ADRIANA NATALY CABARICO MOROS

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES  
PLAN DE ESTUDIO DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018

COMPETENCIAS EN EL USO DE LAS TIC PARA DOCENTES DE LA INSTITUCIÓN  
EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE BELEN

YUDERKY ISABEL ALVAREZ ORDUZ

ADRIANA NATALY CABARICO MOROS

Trabajo de grado presentado como requisito para optar el título de Licenciado en Matemáticas e  
Informática

Director

OMAR CASTELLANOS SORIANO

Magister en Educación Matemática

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIO DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018

## **Agradecimientos**

Queremos agradecer en primer lugar a Dios, por guiarnos en el camino y fortalecernos espiritualmente para empezar un camino lleno de éxito.

Así mismo queremos agradecer a nuestros padres y hermanos quienes con sus palabras de aliento no nos dejaban decaer para que siguiéramos adelante y siempre fuésemos perseverantes y alcanzáramos nuestros ideales.

A nuestros amados esposos por sus sacrificios y esfuerzos, por darnos una carrera para nuestro futuro y por creer en nuestra capacidad, aunque hemos pasado por momentos difíciles siempre han estado brindándonos su comprensión cariño y amor.

A nuestros amados hijos por ser nuestro motor de arranque y fuente de constante motivación e inspiración para poder superarnos cada día y así poder luchar para que la vida nos depare un mundo mejor.

Gracias a Todos

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO  
PROGRAMA ACADÉMICO LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E  
INFORMÁTICA**

**FECHA:** San José de Cúcuta, 23 de febrero de 2018

**HORA:** 07::00 a.m.

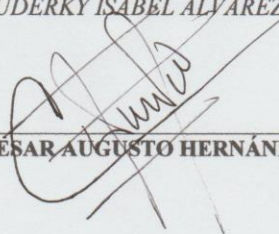
**LUGAR:** Sala de Apoyo Tutorial

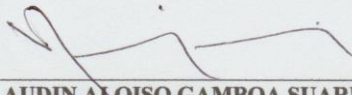
**TITULO:** "COMPETENCIAS EN EL USO DE LAS TICS PARA DOCENTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE BELÉN".

**DIRECTOR (A):** OMAR CASTELLANOS SORIANO, Magister en Educación Matemáticas

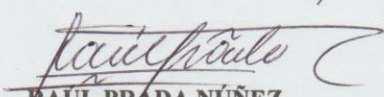
**JURADOS:** RAÚL PRADA NÚÑEZ  
CESAR AUGUSTO HERNÁNDEZ SUAREZ  
AUDIN ALOISO GAMBOA SUAREZ

<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>	<b>A.M.L</b>
ADRIANA NATALY CABARICO MOROS	1300221	3.8	APROBADA
YUDERKY ISABEL ÁLVAREZ ORDUZ	1300214	3.8	APROBADA

  
CESAR AUGUSTO HERNÁNDEZ SUAREZ

  
AUDIN ALOISO GAMBOA SUAREZ

  
RAÚL PRADA NÚÑEZ

  
RAÚL PRADA NÚÑEZ  
Director Programa Académico  
Licenciatura en Matemáticas

*Magdalena O.*

## Tabla de Contenido

	<b>Pág.</b>
Introducción	14
1. Problema	18
1.1. Título	18
1.2. Descripción del problema	18
1.3 Objetivos	21
1.3.1 Objetivo general	21
1.3.2 Objetivos específicos	21
1.4 Formulación del problema	22
1.5 Justificación del proyecto	22
1.6 Delimitación	24
1.6.1. Espacial	24
2. Referentes Teóricos	25
2.1 Antecedentes	25
2.1.1. Internacionales	25
2.1.2. Nacionales	26
2.2 Marco Teórico	28
2.3 Marco Legal	40
2.3.1. Las leyes en Colombia	40
3. Metodología	41
3.1 Método de investigación	41
3.2 Enfoque de investigación	41

	7
3.3 Diseño de la investigación	42
3.4 Población y muestra	44
3.5 Instrumento	44
4. Resultados	46
4.1 Procedimiento para la recolección y análisis de la información	46
5. Conclusiones	58
6. Recomendaciones	61
Referencias Bibliográficas	63
Anexo	70