



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
DIVISIÓN BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS
RESUMEN TRABAJO DE GRADO



AUTORES:

NOMBRES: PEDRO LEONARDO APELLIDOS: PALENCIA
NOMBRES: DIANA LUCILA APELLIDOS: SALINAS PEÑALOZA

FACULTAD: EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E INFORMATICA

DIRECTOR:

NOMBRES: CESAR AUGUSTO APELLIDOS: HERNANDEZ SUAREZ

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): DIAGNOSTICO DE LAS COMPETENCIAS TIC EN LOS DOCENTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS EN LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

RESUMEN:

Se diagnosticó el grado de desempeño y conocimiento teórico-práctico, el nivel de apropiación de las TIC y el dominio de las competencias TIC de los docentes e indagando sobre la frecuencia así como sobre la tendencia de los docentes de la Facultad De Ciencias Básicas en la Universidad Francisco De Paula Santander para utilizar las TIC en su práctica pedagógica a partir de sus competencias TIC. Por último, se generaron antecedentes empíricos para la discusión, en el marco de las políticas institucionales, acerca de las necesidades de formación de los docentes, y proponiendo lineamientos de formación de los docentes de la universidad en competencias TIC y su posterior conexión con la caracterización de las competencias TIC en las prácticas pedagógicas.

Palabras claves: caracterización, competencias, TICS, docentes, ciencias humanas.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 116 PLANOS: ILUSTRACIONES: CD ROOM: 1

DIAGNOSTICO DE LAS COMPETENCIAS TIC EN LOS DOCENTES DE LA FACULTAD
DE CIENCIAS BÁSICAS EN LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

PEDRO LEONARDO PALENCIA

DIANA LUCILA SALINAS PEÑALOZA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA

SAN JOSE DE CUCUTA

2015

DIAGNOSTICO DE LAS COMPETENCIAS TIC EN LOS DOCENTES DE LA FACULTAD
DE CIENCIAS BÁSICAS EN LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

PEDRO LEONARDO PALENCIA

DIANA LUCILA SALINAS PEÑALOZA

Trabajo de grado presentado como requisito para optar el título de:

Licenciado en Matemáticas e Informática

Director:

CESAR AUGUSTO HERNANDEZ SUAREZ

Magíster en Enseñanza de las Ciencias

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA

SAN JOSE DE CUCUTA

2015



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

FECHA: San José de Cúcuta, mayo 28 de 2015

HORA: 15:00

LUGAR: Dirección del Programa Académico Licenciatura en Matemáticas e Informática

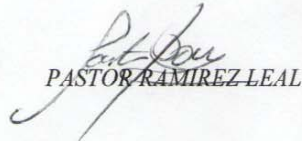
TITULO: "DIAGNOSTICO DE LAS COMPETENCIAS TIC EN LOS DOCENTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS EN LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER".

DIRECTOR (A): CESAR AUGUSTO HERNANDEZ SUAREZ, Magister en Enseñanzas de las Ciencias.


JURADOS: RAUL PRADA NUÑEZ
PASTOR RAMIREZ LEAL
JOSE ALEXANDER ARGUELLO ALBA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CALIFICACION	A.M.L
PEDRO LEONARDO PALENCIA	0360728	4.0	APROBADO
DIANA LUCILA SALINAS PEÑALOZA	1300261	4.0	APROBADO


RAUL PRADA NUÑEZ


PASTOR RAMIREZ LEAL

JOSE ARGUELLO ALBA
JOSE ALEXANDER ARGUELLO ALBA


GERSON ADRIANO RINCON ALVAREZ
Coordinador Programa Académico
Licenciatura en Matemáticas
Myriam A.

Dedicatoria

A mis padres quienes con todo su amor, esfuerzo, sacrificio y dedicación me dieron la oportunidad de obtener este gran logro. Por haber fomentado en mí el deseo de superación y el anhelo de triunfo en la vida.

A mi novio Juan Carlos Pilonieta Cortes, porque siempre se preocupó por mi progreso universitario día con día y me dio su apoyo cuando lo necesite sin pedirme nada a cambio. Me acompañaste a lo largo de este proceso estuviste pendiente de que todas las cosas me salieran bien y de que no tomara una mala decisión, te agradezco la confianza que depositaste en mi para poder estar siempre en las buenas y las malas juntos. Gracias por confiar y creer en mí y haber hecho de mi etapa universitaria un trayecto de vivencia que nunca voy a olvidar.

A todos aquellos que no creyeron en mí, a aquellos que esperaban mi fracaso en cada paso que daba hacia la culminación de mis estudios, a aquellos que nunca esperaban que lograra terminar la carrera, a todos aquellos que apostaban a que me rendiría a medio camino, a todos los que supusieron que no lo lograría, a todos ellos les dedico esta frase “Nunca duden de las capacidades y poder de superación de una persona, el limite lo pone uno mismo, no los demás”.

Diana Lucila Salinas Peñaloza

Agradecimientos

Los autores expresa sus agradecimientos a:

Magister, Cesar Augusto Hernández Suárez, director del trabajo de grado, por su colaboración en el desarrollo de la investigación.

Los docentes que me han guiado en el proceso educativo durante toda la vida.

La Universidad Francisco de Paula Santander, por formarme como profesional.

Contenido

	pág.
Introducción	15
1. Descripción del Problema	17
1.1 Planteamiento del Problema	17
1.2 Formulación del Problema	20
1.3 Justificación	21
1.4 Objetivos	22
1.4.1 Objetivo general	22
1.4.2 Objetivos específicos	23
2. Referentes Teóricos	24
2.1 Antecedentes	24
2.2 Marco Teórico	31
2.3 Marco Legal	58
3. Metodología	67
3.1 Diseño Metodológico	67
3.2 Tipo Nivel de Investigación	67
3.3 Población y Muestra	68
3.4 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos	69
3.5 Descripción de Instrumentos	72
3.6 Validez de Instrumentos	73
3.7 Técnicas de Procesamiento y Análisis de la Información	74
4. Presentación y Análisis de los Resultados	76

4.1 Procesamiento de Datos y Prueba de Hipótesis: Resultados	76
4.2 Discusión de Resultados	101
5. Conclusiones	106
6. Recomendaciones	111
Bibliografía	113