

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

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): SANDRA MILENA **APELLIDOS:** PÉREZ RAMIREZ

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

FACULTAD: EDUCACION, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: LICENCIATURA EN MATEMATICAS E INFORMATICA

DIRECTOR:

NOMBRE(S): CESAR AUGUSTO **APELLIDOS:** HERNANDEZ SUAREZ

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): IMPACTO LABORAL DE LOS EGRESADOS DE LICENCIATURA EN MATEMATICAS E INFORMÁTICA DURANTE EL PERIODO 2010-2016 DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

RESUMEN

El proyecto se realiza para analizar el impacto laboral de los egresados de licenciatura de matemáticas e informática durante el periodo 2010 – 2016 de la Universidad Francisco de Paula Santander del municipio de San José de Cúcuta. Se utiliza un tipo de investigación descriptivo con enfoque cualitativo y cuantitativo para interpretar la situación laboral y socio – económica de los egresados de la carrera. Se realiza un muestreo no probabilístico por conveniencia, teniendo un total de 51 encuestas. En los resultados se analizan las bases de datos de los egresados de licenciatura de matemáticas e informática durante el periodo 2010 – 2016. Seguidamente, se identifican los aspectos laborales, sociales y económicos de estos egresados. Finalmente, se identifican las trayectorias laborales de los licenciados en matemáticas e informática en el ejercicio de su profesión.

PALABRAS CLAVES: Condiciones laborales, egresados universitarios, situación socio económica.

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 71 **PLANOS:** _____ **ILUSTRACIONES:** _____ **CD ROOM:** 1

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

IMPACTO LABORAL DE LOS EGRESADOS DE LICENCIATURA EN MATEMATICAS E
INFORMÁTICA DURANTE EL PERIODO 2010-2016 DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO
DE PAULA SANTANDER

SANDRA MILENA PÉREZ RAMIREZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACION, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN
MATEMATICAS E INFORMATICA
SAN JOSE DE CUCUTA

2017

IMPACTO LABORAL DE LOS EGRESADOS DE LICENCIATURA EN MATEMATICAS
E INFORMÁTICA DURANTE EL PERIODO 2010-2016 DE LA UNIVERSIDAD
FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

SANDRA MILENA PÉREZ RAMIREZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Licenciada en Matemáticas e Informática

Director

CESAR AUGUSTO HERNANDEZ SUAREZ

Doctor en Ingeniería de Sistemas y Computación

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACION, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN
MATEMATICAS E INFORMATICA
SAN JOSE DE CUCUTA

2017

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

FECHA: San José de Cúcuta, febrero 16 de 2017

HORA: 15:00

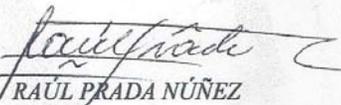
LUGAR: Dirección del Programa Académico Licenciatura en Matemáticas e Informática

TÍTULO: "IMPACTO LABORAL DE LOS EGRESADOS DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA DURANTE EL PERÍODO 2010-2016 DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER".

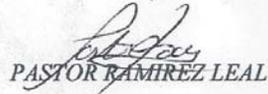
DIRECTOR (A): GERSON ADRIANO RINCÓN ÁLVAREZ, Magister en Neuropsicología y Educación

JURADOS: RAÚL PRADA NÚÑEZ
PASTOR RAMÍREZ LEAL
CESAR AUGUSTO HERNÁNDEZ SUAREZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CALIFICACIÓN	A.M.L
SANDRA MILENA PÉREZ RAMÍREZ	1300222	4.2	APROBADA


RAÚL PRADA NÚÑEZ


CESAR AUGUSTO HERNÁNDEZ SUAREZ


PASTOR RAMÍREZ LEAL


CESAR AUGUSTO HERNÁNDEZ SUAREZ
Director Programa Académico
Licenciatura en Matemáticas

Myriam A.

Agradecimientos

Quisiera agradecerle a Dios, a mi familia por apoyarme, por estar presente en todo momento

Contenido

	pág.
Introducción	13
1. Problema	16
1.1 Título	16
1.2 Planteamiento del problema	16
1.3 Formulación del problema	18
1.4 Objetivos	18
1.4.1 Objetivo general	18
1.4.2 Objetivos específicos	18
1.5 Justificación	18
1.6 Alcances y Limitaciones	19
1.6.1 Alcance	19
1.6.2 Limitaciones	19
1.7 Delimitaciones	20
1.7.1 Espacial	20
1.7.2 Temporal	20
1.7.3 Conceptual	20
2.1 Antecedentes de la Investigación	22
2.1.1 Internacionales	22
2.1.2 Nacionales	22
2.1.3 Regionales	23
2.2 Marco Teórico	24
2.2.1 Bases históricas	24

2.2.2 Bases teóricas	27
2.3 Marco Conceptual	32
2.4 Marco Legal	35
3. Diseño Metodológico	40
3.1 Tipo de Investigación	40
3.2 Población y muestra	41
3.2.1 Población	41
3.2.2 Muestra	42
3.3 Técnicas e Instrumentos de Recolección	42
3.3.1 Técnica	42
3.3.2 Instrumentos	42
4. Resultados	43
4.1 Generalidades	44
4.2 Aspecto Socioeconómico de los Egresados	45
4.3 Formación académica e investigativa	47
4.4 Seguimiento realizado por la UFPS	49
4.5 Nivel de Satisfacción por Trayectoria en la UFPS	60
5. Conclusiones	66
6. Recomendaciones	68
Referencias Bibliográficas	70