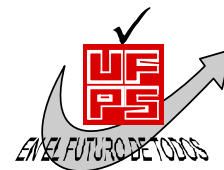




UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): JONATHAN JOSE

APELLIDOS: URBANO CARRILLO

NOMBRE (S): JOSE LIBARDO

APELLIDOS: SANCHEZ RIVERA

NOMBRE (S): LUIS ALFREDO

APELLIDOS: PULIDO MORALES

FACULTAD: EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA

DIRECTOR:

NOMBRE (S): CESAR AUGUSTO

APELLIDOS: HERNANDEZ SUAREZ

TITULO DE LA TESIS: IMPACTO DE LAS TIC'S EN CUANTO A LOS NIVELES DE ACCESO, CONOCIMIENTO Y USO, EN LOS ESTUDIANTES Y DOCENTES DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA

RESUMEN:

Se realizó una investigación de tipo descriptivo con la cual se caracterizaron los niveles de acceso, conocimiento y uso en las TICs, de los estudiantes y docentes del Plan de Estudios de Licenciatura en Matemáticas e Informática de la Universidad Francisco de Paula Santander, por medio de un estudio sistemático para la evidencia disponible. Igualmente, se realizó un aporte teórico, tratando de complementar el conocimiento existente; un aporte práctico, ante el desconocimiento de la situación actual acerca de las TICs en el aprovechamiento por parte de los docentes y estudiantes del programa.

Palabras clave: impacto, TICs, acceso, conocimiento, uso.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 118

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

IMPACTO DE LAS TIC'S EN CUANTO A LOS NIVELES DE ACCESO,
CONOCIMIENTO Y USO, EN LOS ESTUDIANTES Y DOCENTES DEL PLAN DE
ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA

JONATHAN JOSE URBANO CARRILLO
JOSE LIBARDO SANCHEZ RIVERA
LUIS ALFREDO PULIDO MORALES

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2012

IMPACTO DE LAS TIC'S EN CUANTO A LOS NIVELES DE ACCESO,
CONOCIMIENTO Y USO, EN LOS ESTUDIANTES Y DOCENTES DEL PLAN DE
ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA

JONATHAN JOSE URBANO CARRILLO
JOSE LIBARDO SANCHEZ RIVERA
LUIS ALFREDO PULIDO MORALES

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

Director
CESAR AUGUSTO HERNANDEZ SUAREZ
Magíster en Enseñanza de las Ciencias Básicas Mención Matemáticas

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2012

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

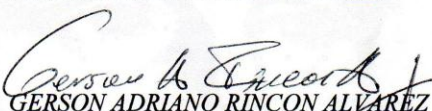
FECHA: San José de Cúcuta, agosto 17 de 2012
HORA: 18:00
LUGAR: Dirección del Programa Académico Licenciatura en Matemáticas e Informática

TITULO: "IMPACTO DE LAS TIC's EN CUANTO A LOS NIVELES DE ACCESO, CONOCIMIENTO Y USO, EN LOS ESTUDIANTES Y DOCENTES DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA".

DIRECTOR (A): CESAR AUGUSTO HERNANDEZ SUAREZ, Licenciado en Matemáticas y Computación. Mg en Enseñanza de las ciencias Básicas Mención Matemáticas.

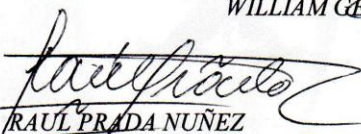
JURADOS: GERSON ADRIANO RINCON ALVAREZ
WILLIAM GERARDO PEÑARANDA ANTUNEZ
PASTOR RAMIREZ LEAL

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CALIFICACION	A.M.L
JONATHAN JOSE URBANO CARRILLO	1300198	4.1	APROBADA
JOSE LIBARDO SANCHEZ RIVERA	1300206	4.1	APROBADA
LUIS ALFREDO PULIDO MORALES	1300208	4.1	APROBADA


GERSON ADRIANO RINCON ALVAREZ


PASTOR RAMIREZ LEAL


WILLIAM GERARDO PEÑARANDA ANTUNEZ


RAÚL PRADA NUÑEZ

Coordinador Comité Curricular
Plan de Estudio Licenciatura en Matemáticas e Informática

Myriam A.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	14
1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	16
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	16
1.2 FORMULACION DEL PROBLEMA	17
1.3 JUSTIFICACION	17
1.4 OBJETIVOS	18
1.5 LIMITACIONES	18
2. REFERENTES TEÓRICOS	20
2.1 ANTECEDENTES	20
2.1.1 El impacto de la sociedad de la información en el mundo educativo	20
2.2 MARCO TEÓRICO	24
2.2.1 Funciones de las TIC en educación	24
2.2.2 Ventajas e inconvenientes de las TIC	24
2.2.3 El Ministerio de Educación Nacional: la incorporación de las TIC en la educación	32
2.2.4 Plan institucional de SI/TIC UFPS 2008-2015	34
2.3 MARCO LEGAL	37
3. METODOLOGÍA	41
3.1 TIPO DE INVESTIGACION	41
3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA	41

3.3 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	43
4. RESULTADOS	47
4.1 RESULTADOS Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	47
4.1.1 Análisis y resultados de la herramienta - docente	47
4.1.2 Análisis y resultados de la herramienta - estudiante	72
5. CONCLUSIONES	101
6. RECOMENDACIONES	103
BIBLIOGRAFÍA	103
ANEXOS	107