



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

**AUTOR (ES):**

**NOMBRE (S):** EDISON GUSTAVO **APELLIDOS:** VARGAS MERCHÁN

**NOMBRE (S):** \_\_\_\_\_ **APELLIDOS:** \_\_\_\_\_

**FACULTAD:** EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

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

**DIRECTOR:**

**NOMBRE (S):** GERSON ADRIANO **APELLIDOS:** RINCON ALVAREZ

**TITULO DE LA TESIS:** FACTORES DEL BAJO RENDIMIENTO ACADEMICO EN ESTUDIANTES DEL PLAN LICENCIATURA EN MATEMATICAS E INFORMATICA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

**RESUMEN:**

Se realizó una investigación tipo descriptivo. Ya que se van a caracterizando las variables sin modificar alguna condición de las mismas en su medio. Se clasifico los factores causantes del bajo rendimiento académico de los estudiantes de licenciatura en matemáticas. Igualmente, se determinó cuantos estudiantes de Licenciatura en matemáticas presentaron mayor índice del bajo rendimiento académico. Por ultimo, se estableció los factores más significativos del bajo rendimiento académico de los estudiantes.

Palabras clave: factores, bajo, rendimiento, estudiantes, programa.

**CARACTERÍSTICAS:**

**PAGINAS:** 68

**PLANOS:**

**ILUSTRACIONES:**

**CD-ROM:** 1

FACTORES DEL BAJO RENDIMIENTO ACADEMICO EN ESTUDIANTES DEL  
PLAN LICENCIATURA EN MATEMATICAS E INFORMATICA DE LA  
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

EDISON GUSTAVO VARGAS MERCHÁN

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES  
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2013

FACTORES DEL BAJO RENDIMIENTO ACADEMICO EN ESTUDIANTES DEL  
PLAN LICENCIATURA EN MATEMATICAS E INFORMATICA DE LA  
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

EDISON GUSTAVO VARGAS MERCHAN

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

Director  
GERSON ADRIANO RINCON ALVAREZ  
Esp. En Estadística Aplicada  
Esp. Computación para la Docencia

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES  
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2013

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

*FECHA: San José de Cúcuta, marzo 05 de 2013*

*HORA: 18:00*

*LUGAR: Dirección del Programa Académico Licenciatura en Matemáticas e Informática*

*TITULO: "FACTORES DEL BAJO RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DEL PLAN DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER".*

*DIRECTOR (A): GERSON ADRIANO RINCON ALVAREZ, Especialista Computación para la Educación y Estadística Aplicada.*

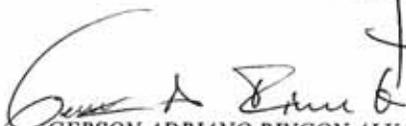
*JURADOS: CESAR AUGUSTO HERNÁNDEZ SUÁREZ  
PASTOR RAMIREZ LEAL  
OMAR CASTELLANOS SORIANO*

<i>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>CALIFICACION</i>	<i>A.M.L</i>
<i>EDISON GUSTAVO VARGAS MERCHAN</i>	<i>1300189</i>	<i>4.0</i>	<i>APROBADA</i>

  
*CESAR AUGUSTO HERNÁNDEZ SUÁREZ*

  
*PASTOR RAMIREZ LEAL*

  
*OMAR CASTELLANOS SORIANO*

  
*GERSON ADRIANO RINCON ALVAREZ*  
*Coordinador Comité Curricular*  
*Programa Académico Licenciatura en Matemáticas e Informática*  
*Myriam A.*

## CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	9
1. DESCRIPCION DEL PROBLEMA	11
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	11
1.2 FORMULACION DEL PROBLEMA	11
1.3 JUSTIFICACIÓN	11
1.4 OBJETIVOS	12
1.5 DELIMITACION	13
2. REFERENTES TEORICOS	14
2.1 ANTECEDENTES	14
2.2 MARCO TEORICO	16
3. METODOLOGIA	54
3.1 TIPO DE INVESTGACION	54
3.2 POBLACION Y MUESTRA	54
3.3 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCION DE LA INFORMACION	54
3.4 ANÁLISIS DE LOS DATOS	55
4. RESULTADOS	56
4.1 ANÁLISIS DESCRIPTIVOS	56
5. CONCLUSIONES	61

6. RECOMENDACIONES

64

BIBLIOGRAFIA

65