



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: CARLOS ALBERTO RODRÍGUEZ PEÑARANDA
MAURICIO ISAI GARCÍA LIZARAZO

FACULTAD: EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA

DIRECTOR: CARLOS ANDRES DIAZ GOMEZ

TITULO DE LA TESIS: CURSO INTRODUCTORIO DE LÓGICA DIFUSA PARA
ESTUDIANTES DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA

RESUMEN:

Se desarrolló el material de trabajo sobre lógica difusa para proporcionarlo a los estudiantes y docentes de la universidad. Se presentaron las dificultades durante el proceso de diseño para el entendimiento, organización y recopilación de la información, por la complejidad, el idioma y el grado de dispersión del tema. Igualmente, se logró escribir sobre lógica difusa, recomendando a los lectores que muestren y hagan énfasis en los errores cometidos al utilizar caracteres propios de la lógica (booleana o difusa) y teoría de conjuntos.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 88

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

CURSO INTRODUCTORIO DE LÓGICA DIFUSA PARA ESTUDIANTES DE
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA

CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ PEÑARANDA
MAURICIO ISAI GARCIA LIZARAZO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACION, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN MATEMATICAS E INFORMATICA
SAN JOSE DE CUCUTA
2010

CURSO INTRODUCTORIO DE LÓGICA DIFUSA PARA ESTUDIANTES DE
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA

CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ PEÑARANDA
MAURICIO ISAI GARCIA LIZARAZO

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

Director:
CARLOS ANDRES DIAZ GOMEZ
Magíster en Matemáticas

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACION, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN MATEMATICAS E INFORMATICA
SAN JOSE DE CUCUTA
2010



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

FECHA: San José de Cúcuta, 19 de marzo de 2010
HORA: 16:00
LUGAR: Sala de Fotografía - Edificio Cread

TITULO: "CURSO INTRODUCTORIO DE LÓGICA DIFUSA PARA ESTUDIANTES DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA".

JURADOS: CESAR AUGUSTO HERNANDEZ SUAREZ
SONIA MARITZA MENDOZA LIZCANO
LUIS FERNANDO MARIÑO

DIRECTOR (A): CARLOS ANDRES DÍAZ GÓMEZ, Magister en Matemáticas

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CALIFICACION	A.M.L
CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ P.	0300391	4.1	APROBADA
MAURICIO ISAI GARCIA LIZARAZO	0300415	4.1	APROBADA

CESAR AUGUSTO HERNANDEZ SUAREZ SONIA MARITZA MENDOZA LIZCANO

LUIS FERNANDO MARIÑO

RAÚL PRADA NÚÑEZ

Coordinador Comité Curricular

Plan de Estudios Licenciatura en Matemáticas e Informática

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	7
1. GENERALIDADES	10
2. CONCLUSIONES	14
3. RECOMENDACIONES	15
BIBLIOGRAFÍA	16
ANEXOS	17