

ÍNDICE GENERAL

	Pág.
RESUMEN.....	II
ÍNDICE GENERAL.....	III
SIMBOLOGÍA.....	IV
ÍNDICE DE TABLAS.....	V
ÍNDICE DE CUADROS.....	VI
ÍNDICE DE GRÁFICOS.....	VII
INTRODUCCIÓN.....	1
CAPÍTULO 1	
1. GENERALIDADES.....	2
1.1. Reseña Histórica del instituto de Ciencias Matemáticas.....	2
1.2. Infraestructura.....	4
1.2.1 Aulas.....	4
1.2.2 Auditorios.....	5
1.2.3 Centro de Estudios e Investigaciones Estadísticas.....	5
1.2.4 Oficina de promoción y servicios estadísticos.....	6
1.3. Ingeniería en Estadística Informática.....	7
1.3.1 Perfil Profesional.....	8
1.3.2 Perfil Ocupacional.....	9

1.3.3	Sistema de evaluación y calificaciones.....	11
1.3.4	Resumen estadístico de la cantidad de estudiantes de la carrera de ingeniería en estadística informática.....	12

CAPÍTULO 2

2.	DETERMINACION Y CODIFICACION DE LAS VARIABLES DE ESTUDIO.....	13
2. 1.	Introducción.....	13
2. 2.	Instrumentos de medición y fuente de información	14
2. 3.	Definición y codificación de las variables	14
2. 4.	Variables de Tipo Social	15
2. 5.	Variables relacionadas al entorno económico	32
2. 6.	Variables relacionada al entorno académico	38
2. 7.	Proceso de recopilación de datos	44
	Censo	45
	Muestreo	45
	Ventajas del censo sobre el muestreo	45

CAPÍTULO 3

3.	ANALISIS UNIVARIADO	46
3.1.	Introducción	46
3.2.	Análisis univariado de las características del entorno social	49
3.3.	Análisis univariado de las características del entorno económico.....	83

3.4.	Análisis univariado de las características del perfil académico ...	97
------	---	----

CAPÍTULO 4

4. ANALISIS DE CONTINGENCIA Y ANALISIS DE CORRESPONDENCIAS:

TEORIA.....	136
4.1. Análisis de tablas de contingencia	136
4.2. Análisis de Correspondencias	138
4.2.1. Análisis de correspondencias simple.....	138
4.2.2. Análisis de correspondencias múltiple.....	148

CAPÍTULO 5

5. APLICACIÓN DEL ANALISIS DE CORRESPONDENCIAS

5.1. Introducción	150
5.2. Análisis de tablas de contingencia	150
5.2.1 Análisis de Tablas de Contingencia entre variables del entorno social y variables de tipo académica.....	151
5.2.2 Análisis de Tablas de Contingencia entre variables del entorno económico y variables de tipo académica	164
5.3. Análisis de correspondencias simple	173
5.3.1 Análisis de correspondencia simple: Variables del entorno social versus variables del desempeño académico	173
5.3.2 Análisis de correspondencia simple: Variables del	

entorno económico versus variables del desempeño académico.	248
---	-----

CAPITULO 6

6. Conclusiones y Recomendaciones	319
---	-----

ANEXOS

ANEXO 1: Cuestionario

BIBLIOGRAFÍA

