

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE CONTADURIA PUBLICA Y ADMINISTRACION



USO DE LA TECNOLOGIA PARA FACILITAR LA TOMA DE
DECISIONES AL ELEGIR UNA CARRERA PROFESIONAL

TESIS

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE
MAESTRIA EN INFORMATICA ADMINISTRATIVA

PRESENTA

LIC. HUMBERTO DE LA GARZA WILLMAN

CD. UNIVERSITARIA

ABRIL DE 1999

TM

Z7164

.C8

FCPYA

1999

G379



1020126440

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE CONTADURIA PUBLICA Y ADMINISTRACION



USO DE LA TECNOLOGIA PARA FACILITAR LA TOMA DE
DECISIONES AL ELEGIR UNA CARRERA PROFESIONAL

TESIS

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE
MAESTRIA EN INFORMATICA ADMINISTRATIVA
PRESENTA

LIC. HUMBERTO DE LA GARZA WILLMAN

CD. UNIVERSITARIA

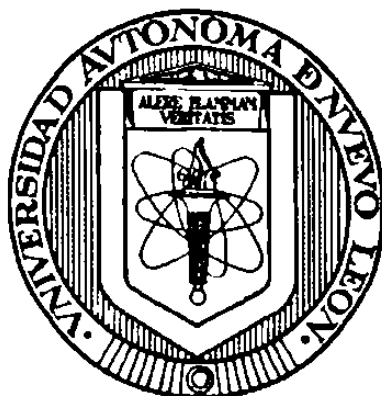
ABRIL DE 1999



FONDO
TESIS

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

**FACULTAD DE CONTADURIA PUBLICA
Y ADMINISTRACION**



**USO DE LA TECNOLOGIA PARA FACILITAR
LA TOMA DE DECISIONES AL ELEGIR
UNA CARRERA PROFESIONAL**

T E S I S

**PARA OBTENER EL TITULO DE
MAESTRIA EN INFORMATICA ADMINISTRATIVA**

PRESENTA

LIC. HUMBERTO DE LA GARZA WILLMAN

MONTERREY N.L., Abril de 1999.

**USO DE LA TECNOLOGÍA PARA FACILITAR
LA TOMA DE DECISIONES AL ELEGIR
UNA CARRERA PROFESIONAL**

Aprobación de la Tesis:

**Dr. Carlos Gómez Díaz de León
Asesor de la Tesis**

**Lic. Juan Aranda López
Asesor de la Tesis**

**Lic. Juvencio Jaramillo Garza
Asesor de Tesis**

Secretario de Posgrado

AGRADECIMIENTOS

A Dios, que siempre me acompañó en el transcurso de mi maestría y me permitió superar las dificultades que se presentaron

A mis padres y hermanos, por su apoyo moral, consejos y motivación para finalizar la tesis

A Angélica, por su amor comentarios y ayuda para concluir con una de las metas que me propuse en la vida

A Alfredo Valero, por su ayuda y facilidades brindadas para elaborar este trabajo

A Jorge Pérez y José Salazar por su apoyo durante la elaboración de esta tesis

A mis asesores de tesis, el Lic. Juvencio Jaramillo, al Dr Carlos Gómez Díaz de León y al Lic. Juan Aranda López por sus sugerencias para obtener una tesis con calidad.

INDICE

Aprobación de Maestría	i
Agradecimientos	ii
Indice.....	iii
1.- INTRODUCCIÓN.....	1
2.- LA COMPUTADORA ELECTRÓNICA.....	4
2.1 La Historia de las Computadoras	6
2.1.1 Primeras calculadoras manuales	7
2.1.2 Primeras calculadoras mecánicas.....	7
2.1.3 Revolución industrial	8
2.1.4 Era electrónica	10
2.1.5 La computadora en México.....	12
2.2 Generaciones de las Computadoras	14
2.3 Tipos de Computadoras.....	16
2.4 La Importancia de las Computadoras	18
2.5 El Futuro de las Computadoras.....	19
3.- TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN.....	21
3.1 Telecomunicaciones	21
3.2 El Futuro de las Telecomunicaciones.....	22
3.3 Combinación de Tecnologías	23
3.4 Procesamiento Distribuido	24
3.5 El Futuro de las Redes	25
3.6 Teleprocesamiento	26
3.7 Teleconferencia y Videoconferencia.....	27
4.- PRESENTACIÓN DEL PROBLEMA.....	29
4.1 Situación Actual	29
5.- TIPOS DE PERSONALIDAD SEGÚN MAYERS-BRIGGS.....	34
5.1 Áreas de Preferencia.....	35
5.2 Consideraciones del Estudio.....	36
5.3 Descripción Breve de los Tipos de Personalidad	38
6.- APLICACIÓN DEL MBTI	42
6.1 Procedimiento a Seguir.....	42
6.2 Costos del Sistema Manual	45
6.3 Tiempo Invertido en la Prueba de Personalidad	46
6.4 Resultados de la Encuesta	47

7.- APLICACIÓN DEL SISTEMA COMPUTARIZADO	50
7.1 Alcances.....	51
7.2 Beneficios del Sistema.....	52
7.3 Limitaciones.....	53
7.4 Procedimiento Computarizado.....	54
7.5 Pantallas del Sistema.....	55
8.- APENDICES	57
APENDICE A	
CUADERNILLO DE PREGUNTAS.....	59
APENDICE B	
HOJAS DE RESPUESTAS	71
APENDICE C	
PLANTILLAS	72
Extrovertido	73
Introverso	74
Sentidos	75
Intuitivo	76
Pensamiento Hombres	77
Pensamiento Mujeres	78
Sentimiento Hombres	79
Sentimiento Mujeres	80
Percepción	81
Juicio	82
APENDICE D	
MANUAL DE PERSONALIDAD.....	83
ENFJ	84
ENFP	91
ENTJ	97
ENTP	104
ESFJ	111
ESFP	115
ESTJ	122
ESTP	129
INFJ	135
INFP	142
INTJ	149
INTP	155
ISFJ	161
ISFP	167
ISTJ	173
ISTP	180
APENDICE E	
PANTALLAS	187
Pantalla de Bienvenida	188
Pantalla de Registro	191
Pantalla de Presentación Fase I	192

Pantalla de Preguntas Fase I	193
Pantalla de Presentación Fase II	194
Pantalla de Preguntas Fase II	195
Pantalla de Presentación Fase III	196
Pantalla de Preguntas Fase III	197
9.- BIBLIOGRAFÍA	198