

LIC. GUSTAVO LEAL I.

*Ma Cecilia
Cecilia Hg*

L A
L G O
E I G O
A O L E
E G I G A
I A L O A
L O G I E A

LOGICA

BC5

L6



1020080770





1820380776

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

ESCUELA PREPARATORIA No. 2

- 2

La presente obra tiene por finalidad la de
servir como libro de texto a los alumnos que cursan la
materia de LOGICA primer semestre de esta Prepara
toria. Por lo tanto, se encuentra limitada por los objeti
vos señalados en el programa elaborado por la Comisión A
cadémica del H. Consejo Universitario.

- LIC. GUSTAVO LEAL ISLA SANCHEZ
- LIC. JOSE RAFAEL MORENO LOPEZ
- LIC. JUAN RODRIGUEZ RAMIREZ.



LIBRO UNIACTIVO 00004

labor que por sus encomiendas por nuestro Director Lic.
Jesús E. Vázquez Salgado. 37853

- LIC. GUSTAVO LEAL ISLA SANCHEZ
- LIC. JOSE RAFAEL MORENO LOPEZ
- LIC. JUAN RODRIGUEZ RAMIREZ

BC59

L6



FONDO UNIVERSITARIO

37823

P R O L O G O

La presente obra tiene por finalidad la de servir como libro de texto a los alumnos que cursan la asignatura de Lógica en el primer semestre de esta Preparatoria. Por lo tanto, se encuentra limitada por los objetivos señalados en el programa elaborado por la Comisión Académica del H. Consejo Universitario.

Nuestra labor se ha consagrado a la búsqueda del material que cumpla con los requerimientos del programa. Esperando haber cumplido satisfactoriamente la labor que nos fue encomendada por nuestro Director Lic. - Jesús E. Vázquez Gallegos.

LIC. GUSTAVO LEAL ISLA SANCHEZ

LIC. JOSE RAFAEL MORENO LOPEZ

LIC. JUAN RODRIGUEZ RAMIREZ

I N D I C E

Pág.

OBJETIVO GENERAL

PRIMERA UNIDAD

OBJETIVO PARTICULAR

- 1.1. Definirá qué es la Lógica. 1
- 1.2 Ubicará la Lógica como ciencia formal. 2
- 1.3 Establecerá la importancia y la relación de la Lógica con otras ciencias. 6

SEGUNDA UNIDAD

OBJETIVO PARTICULAR

- 2.1 Definirá el concepto. 12
- 2.2 Explicará lo que es el contenido y extensión del concepto. 16
- 2.3 Definirá qué es Juicio. 20
- 2.4 Distinguirá elementos de juicio. 20
- 2.5 Enunciará las diferentes clases de juicio. 23
- 2.6 Distinguirá las relaciones de los juicios. 32
- 2.7 Definirá lo que es Razonamiento. 37
- 2.8 Definirá el conocimiento Inductivo y Deductivo. 38

	Pág.
2.9 Identificará los principios lógicos.	42
2.10 Definirá el silogismo y sus formas.	43
2.11 Distinguirá las formas de la Inducción.	49
2.11.1 Método de Concordancia.	51
2.11.2 Método de la diferenciación.	52
2.11.3 Método conjunto de la Concordancia y la diferencia.	52
2.11.4 Métodos de Residuos.	53
2.11.5 Método de la Variación Concomitante.	54
TERCERA UNIDAD	57
OBJETIVO PARTICULAR	58
3.1 Diferenciará la lógica proposicional, cuantificacional y de clase.	59
3.1.1 La Lógica moderna.	59
3.1.2 El Razonamiento.	67
3.1.3 Verdad real y verdad formal	71
3.1.4 Los silogismos hipotéticos y disyuntivos.	76
3.1.5 Las 19 formas de razonamiento válidas.	78
3.1.6 Prueba formal de validez	
3.1.7 Funciones proposicionales	83

	Pág.	
3.1.7.1	Proposiciones singulares	83
3.1.7.2	La cuantificación.	86
	Bibliografía	98