

59

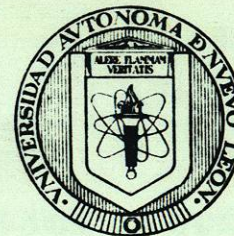
BC5

R8

0112-73060



1020115297



INTRODUCCION
A LA LOGICA.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

RECTOR
ING. GREGORIO FARIAS LONGORIA

PREPARATORIA No. 3

DIRECTOR
ING. JUAN E. MOYA BARBOSA

Jose Angel Gairan Sandoval

(Emp. No. 13653 B.U.C.A. (U.A.N.L.))

BC597
R858
U5



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

RECTOR
ING. GREGORIO FARIAS LONGORIA

PREPARATORIA No. 3

DIRECTOR
ING. JUAN E. MOYA BARBOSA



FONDO UNIVERSITARIO

Jose Luis (Juan) Barbosa

158449

(Cen. No. 158449 B.U.C.A. No. 3)

INDICE

8

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

PRIMERA UNIDAD

- I. LA LOGICA 7
- II. EL CONCEPTO 25
- III. LA CLASIFICACION Y LA DEFINICION 39

INTRODUCCION

A LA LOGICA.

- I. EL JUICIO 51
- II. LOS PRINCIPIOS LOGICOS 70
- III. EL RAZONAMIENTO 83
- IV. EL SILOGISMO 91
- V. LA INDUCCION Y LA ANALOGIA 107

TERCERA UNIDAD

- I. LA LOGICA PROPOSICIONAL 117
- II. LOGICA DE FUNCIONES 132
- III. Lic. Marcos Ruíz Rodríguez. 146

Adaptación de:

Lic. Marcos Ruíz Rodríguez.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
PREPARATORIA NUM. 3

INDICE

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO..... 5

PRIMERA UNIDAD

| | |
|--|----|
| I. LA LOGICA..... | 7 |
| II. EL CONCEPTO..... | 25 |
| III. LA CLASIFICACION Y LA DEFINICION..... | 39 |

INTRODUCCION

SEGUNDA UNIDAD

| | |
|------------------------------------|-----|
| I. EL JUICIO..... | 51 |
| II. LOS PRINCIPIOS LOGICOS..... | 70 |
| III. EL RAZONAMIENTO..... | 83 |
| IV. EL SILOGISMO..... | 91 |
| V. LA INDUCCION Y LA ANALOGIA..... | 107 |

TERCERA UNIDAD

| | |
|---------------------------------|-----|
| I. LA LOGICA PROPOSICIONAL..... | 117 |
| II. LOGICA DE FUNCIONES..... | 132 |
| III. LOGICA DE CLASES..... | 146 |

LOGICA

PRIMERA UNIDAD

OBJETIVO DE UNIDAD:

Al término del semestre, el alumno comprenderá las formas válidas del raciocinio.

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO:

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:

- 1.1 Definirá el concepto de lógica.
- 1.2 Enunciará las tres estructuras o formas del pensamiento.
- 1.3 Explicará la relación de la lógica con las ciencias, y los conceptos: ciencia de las ciencias, ciencias de relaciones, lógica formal y lógica aplicada.
- 1.4 Expondrá los argumentos del psicologismo y el logicismo, en torno a la relación entre lógica y psicología.
- 1.5 Expresará el concepto de mentalidad prelógica, así como la posición del sociologismo, en torno al pensamiento y sus leyes.
- 1.6 Señaló la relación entre la lógica y las matemáticas y las nociones que han surgido en torno a ellas.

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO..... 5

PRIMERA UNIDAD

| | |
|---|-----|
| I. LA LOGICA..... | 7 |
| II. EL CONCEPTO..... | 25 |
| III. LA CLASIFICACION DE CONCEPTOS..... | 46 |
| IV. EL JUICIO..... | 54 |
| V. LOS PRINCIPIOS..... | 70 |
| VI. EL RAZONAMIENTO..... | 83 |
| VII. EL SILOGISMO..... | 91 |
| VIII. LA INDUCCION Y LA ANALOGIA..... | 107 |

1 UNIDAD

TERCERA UNIDAD

| | |
|---------------------------------|-----|
| I. LA LOGICA PROPOSICIONAL..... | 117 |
| II. LOGICA DE FUNCIONES..... | 132 |
| III. LOGICA DE CLASES..... | 140 |

LOGICA PRIMERA UNIDAD

OBJETIVO DE UNIDAD:

El alumno, al terminar la unidad, en el tema:

I. LA LOGICA.

1. Comprenderá la importancia de la Lógica y sus relaciones con las demás ciencias.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:

El alumno, por escrito en su cuaderno, sin error, en el tema:

I. LA LOGICA.

- 1.1 Definirá el concepto de Lógica.
- 1.2 Enunciará las tres estructuras o formas del pensamiento.
- 1.3 Explicará la relación de la lógica con las ciencias, y los conceptos: ciencia de las ciencias, ciencias de relaciones, lógica formal y lógica aplicada.
- 1.4 Expondrá los argumentos del psicologismo y el logicismo, en torno a la relación entre lógica y psicología.
- 1.5 Expresará el concepto de mentalidad prelógica, así como la posición del sociologismo, en torno al pensamiento y sus leyes.
- 1.6 Señalará la relación entre la lógica y las matemáticas y las posiciones que han surgido en torno a ellas.

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA