

INDICE

Introducción	
Capítulo 1. Introducción a la filosofía	21
Génesis de la filosofía	24
Mileto, la cuna de la filosofía	26
Concepto y definición de filosofía	30
Ramas de la filosofía	34
Objeto de estudio de la filosofía	35
Método de estudio de la filosofía	
Corrientes filosofía	37
Capítulo 2. Nociones preliminares de lógica	
La lógica en la vida cotidiana	45
Definición etimológica de lógica	47
Los principios lógicos	50
Lógica y gnoseología	53
Modelos de conocimiento	55
Pensar y pensamiento	59
El reduccionismo lógico	62
Lógica y psicología	63
Lógica y sociología	64
Lógica y matemáticas	65
Lógica y gramática	66
Lógica y filosofía	67
El objeto de estudio de la lógica	70
El método de estudio de la lógica	
Definición formal de lógica	71
La utilidad de la lógica	72
Estructura fundamental de la lógica	74
Capítulo 3. Primera forma fundamental de logos: el concepto	
Definición etimológica de concepto	88
Génesis del concepto	89
Contenido y extensión del concepto	94
Clasificación del concepto, según su origen y uso	96
Las operaciones conceptuadoras	99
La división	100
Clasificación o taxonomía	102
La inordinación	106
Las categorías	107
Los categoremas o predicables	117
La definición	120
Capítulo 4. Apofántica o teoría del juicio	
Definición etimológica y formal de juicio	139
Composición del juicio	142
El sujeto	143
La copula	144
El predicado	147
El juicio de la reflexión	148
El juicio de la necesidad	149

El juicio del concepto	152
Cuadro de oposición de los juicios	154
Leyes de oposición entre los juicios	155
Capítulo 5. El razonamiento	
El razonamiento	167
Utilidad del razonamiento	168
El silogismo como expansión formal del razonamiento	169
El sofisma	203
Falacia	207
Razonamiento inductivo o inducción	210
Razonamiento por analogía	212
Capítulo 6. Teoría o estructura de la ciencia	
El conocimiento científico	224
La función de la ciencia	225
La verdad	227
El error y sus causas	
La duda	
La opinión	230
Elementos de la ciencia	231
La hipótesis	232
La ley	
La teoría	235
Valor de la teoría	236
Capítulo 7. El método científico	
El método científico	245
Definición etimológica y formal de método	
La utilidad del método	246
La estadística	
El método estadístico	248
Pasos del método estadístico	249
Capítulo 8. Lógica matemática	
Aritmos y logos	257
Objetivo de la lógica matemática	
Lógica proporcional	259
Constantes proporcionales	260
Variables proporcionales	
La negación	261
Conectivas lógicas	262
Signos de agrupación	265
Tablas de verdad	266
Demostración formal de argumentos	275
Lógica cuantificacional	276
Lógica de clases	279
El álgebra de clases	280
Diagramación de clase de Venn	282
Capítulo 9. Lógica dialéctica	
Historia de la lógica dialéctica	293
Limitaciones de la lógica formal	296
Las leyes dialécticas	299

Ley de contradicción	
Ley de la negación de la negación	302
La práctica	305
Conclusión	
Bibliografía	