

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 | |