

340.26  
R65L

#483  
R. 4191

FRANCISCO ROMERO

PROFESOR EN LAS UNIVERSIDADES DE BUENOS AIRES Y LA PLATA

EUGENIO PUCCIARELLI

PROFESOR EN LA UNIVERSIDAD DE LA PLATA

27-11-40  
L Ó G I C A  
Y NOCIONES  
DE TEORÍA DEL CONOCIMIENTO

MANUAL ADAPTADO A LOS PROGRAMAS  
DE ENSEÑANZA VIGENTES

(SEGUNDA EDICIÓN)



ESPASA-CALPE ARGENTINA, S. A.

BUENOS AIRES - MÉXICO

# I N D I C E

	PÁGINAS
Advertencia .....	7
<i>Capítulo I.</i> — EL PENSAMIENTO Y LA LÓGICA .....	11
1. La lógica, ciencia de los pensamientos .....	11
2. Clasificación de los objetos en general .....	12
3. Aclaraciones sobre el pensar y el pensamiento .....	13
4. Contenido y forma de los pensamientos. La lógica, ciencia formal .....	15
5. Definición de la lógica .....	16
6. Diversas concepciones de la lógica: Aristóteles, Bacon, J. Stuart Mill, idealismo lógico .....	16
7. Otras interpretaciones de la lógica .....	20
8. División de la lógica .....	21
9. Lógica y psicología. El psicologismo .....	21
10. Lógica y teoría del conocimiento .....	22
11. La lógica, ciencia teórica. Utilidad de la lógica .....	23
Notas.	
1. Sobre la distinción entre el pensar y los pensamientos .....	24
2. Sobre la historia de la lógica .....	25
<i>Capítulo II.</i> — LOS PRINCIPIOS LÓGICOS .....	26
12. Leyes del pensar y leyes de los pensamientos .....	26
13. Los principios ontológicos y los principios lógicos .....	27
14. El principio lógico de identidad .....	27
15. El principio lógico de contradicción .....	29
16. El principio lógico del tercero excluído .....	30
17. El principio lógico de razón suficiente .....	32
<i>Capítulo III.</i> — EL CONCEPTO .....	34
18. Recapitulación de la doctrina psicológica del concepto .....	34
19. Naturaleza y función del concepto .....	36
20. Los conceptos objetivos .....	36
21. Clasificación de los conceptos .....	40
22. Comprensión y extensión .....	42
23. La clasificación .....	43
24. Relaciones entre conceptos .....	44
25. Sin-sentido y contrasentido .....	45
26. La expresión del concepto .....	46
27. Los conceptos funcionales .....	48
<i>Capítulo IV.</i> — EL JUICIO .....	49
28. Recapitulación de la doctrina psicológica del juicio .....	49
29. El juicio .....	51
30. El juicio y su correlato objetivo .....	52

31. Los elementos del juicio.....	53
32. Clasificación de los juicios según los objetos.....	53
33. Clasificación de los juicios según el alcance y sentido de la predicación.....	55
34. La cualidad del juicio.....	56
35. La cantidad del juicio.....	57
36. Cualidad y cantidad combinadas.....	58
37. La relación del juicio.....	59
38. La modalidad del juicio.....	60
39. Los juicios impersonales.....	62
40. Relaciones entre los juicios.....	62
41. La expresión del juicio.....	63
42. La cuantificación del predicado.....	66
<i>Capítulo V. — LA DEFINICIÓN</i> .....	68
43. La definición.....	68
44. Definición verbal, conceptual y real.....	69
45. Definición por género próximo y diferencia específica.....	70
46. Definición, explicación, aclaración o ilustración.....	70
47. Definición existencial y definición genética.....	71
48. La definición creadora o sintética.....	71
49. La definición negativa.....	72
50. Definiciones por el accidente.....	72
51. Reemplazantes de la definición.....	72
52. Los indefinibles.....	73
53. Los predicables.....	73
54. Reglas prácticas.....	74
<i>Capítulo VI. — EL RAZONAMIENTO</i> .....	77
55. El razonamiento desde el punto de vista psicológico.....	77
56. Saber intuitivo y saber discursivo.....	79
57. Las inferencias inmediatas.....	80
58. La inferencia por conversión.....	81
59. La inferencia por contraposición.....	81
60. La inferencia por cambio de la relación.....	82
61. La inferencia por subalternación.....	82
62. La inferencia por equipolencia.....	82
63. La inferencia por oposición.....	83
64. La inferencia por consecuencia modal.....	83
65. Los procesos discursivos complejos: deducción, razonamiento matemático, inducción.....	84
66. El razonamiento por analogía.....	88
67. La expresión del razonamiento.....	89
<i>Capítulo VII. — EL SILOGISMO</i> .....	91
68. El silogismo.....	91
69. Elementos del silogismo.....	91
70. Las cuatro figuras.....	92
71. Las reglas del silogismo.....	92
72. Los modos del silogismo.....	95
73. Los silogismos irregulares.....	98
74. Los silogismos compuestos o complejos.....	99
75. Paralogismos y sofismas.....	100
<i>Capítulo VIII. — NOCIONES DE TEORÍA DEL CONOCIMIENTO. CONOCIMIENTO VULGAR Y CONOCIMIENTO CIENTÍFICO</i> .....	102

	PÁGINAS
76. Conocer y conocimiento.....	102
77. Teoría del conocimiento y lógica.....	102
78. Conocimiento y acción.....	102
79. Los problemas del conocimiento.....	103
80. El conocer como hecho o fenómeno (fenomenología del conocimiento) .....	104
81. Conocimiento sensible y conocimiento racional. Empirismo y racionalismo .....	105
82. Las posiciones posibles en el problema del conocimiento.....	107
83. Intuición y discurso.....	108
84. Posibilidad del conocimiento.....	110
85. La verdad.....	116
86. Actitudes del espíritu respecto a la verdad.....	122
87. El saber vulgar y el saber científico.....	125
88. El saber filosófico.....	129
89. La ciencia .....	131
90. Las formas o especies del saber científico.....	133
91. La clasificación de las ciencias.....	136
<i>Capítulo IX. — EL MÉTODO .....</i>	<i>142</i>
92. Idea del método.....	142
93. La metodología en la lógica.....	142
94. Ambito de la lógica metodológica.....	144
95. Condiciones del método.....	145
96. Los métodos y los objetos.....	145
97. El método y sus fines.....	146
98. Estructura general del método.....	146
99. Recapitulación .....	146
100. Auxiliares del método.....	147
101. Los métodos según las etapas del trabajo científico.....	148
102. Las etapas científicas y la bibliografía.....	149
103. El problema del método al comienzo de la Edad Moderna.....	150
104. Galileo .....	150
105. Descartes .....	151
106. Bacon .....	152
107. El análisis y la síntesis en general.....	154
108. Naturaleza del análisis y la síntesis.....	156
109. El análisis .....	156
110. La síntesis .....	158
111. Método y concepción del mundo.....	159
<i>Capítulo X. — LÓGICA DE LA MATEMÁTICA.....</i>	<i>160</i>
112. Los problemas de la matemática.....	160
113. Las posiciones más importantes y sus consecuencias metodológicas. Criticismo, empirismo, formalismo, logicismo, intuicionismo.....	162
114. Los elementos del razonamiento matemático.....	169
115. La demostración. Procedimientos analíticos y sintéticos.....	170
116. El razonamiento matemático según Poincaré.....	173
117. Husserl .....	174
<i>Capítulo XI. — LÓGICA DE LAS CIENCIAS NATURALES.....</i>	<i>175</i>
118. La naturaleza .....	175
119. La causa .....	176
120. Mach y Meyerson sobre la causalidad; la ciencia como descripción y la ciencia como explicación.....	179

121.	La observación y el experimento.....	181
122.	La inducción .....	183
123.	El fundamento de la inducción.....	187
124.	La hipótesis y la teoría.....	188
125.	Determinismo, indeterminismo, indeterminación.....	192
126.	Ley estadística .....	194
127.	La clasificación natural.....	196
128.	Sobre la ley en biología.....	198
<i>Capítulo XII. — LAS CIENCIAS DEL ESPÍRITU Y LA FILOSOFÍA.....</i>		200
129.	Las ciencias del espíritu.....	200
130.	El espíritu.....	202
131.	Los valores .....	203
132.	Espíritu y cultura; espíritu subjetivo y espíritu objetivo.....	203
133.	Noticia histórica de las ciencias del espíritu.....	205
134.	Las primeras sistematizaciones.....	206
135.	Aparición del problema de los métodos.....	207
136.	La fundamentación de las ciencias de la cultura y del espíritu: Rickert y Dilthey.....	212
137.	Indicaciones sobre el planteo posterior del problema del comprender	217
138.	La psicología .....	218
139.	El espíritu objetivo .....	220
140.	Relaciones generales entre los objetos de cultura.....	223
141.	Las ciencias de la cultura.....	223
142.	Los métodos .....	224
143.	La filosofía .....	225
144.	Las disciplinas filosóficas.....	226
145.	Los métodos de la filosofía.....	227

## A P É N D I C E S

A.	Sobre la clasificación de las ciencias: Hobbes, Schopenhauer, Stumpf	230
B.	D'Alembert, <i>Explicación detallada del sistema de los conocimientos humanos</i> .....	233
C.	Noticia sobre las concepciones del mundo.....	243
D.	Sobre los pensamientos (extracto de Martin Honecker, <i>El pensar</i> ).....	248
E.	Cronología de la lógica moderna.....	250