

INDICE

Prólogo del Traductor	9
Prefacio del autor a la edición española	13
Primera Parte.	
Ámbito y Caracteres de la Investigación lógica	
I. El Problema del Conocimiento Mediato	23
1. La lógica como explicitación y fijación de los tipos de razonamiento correcto (Pág. 23). 2. El punto de vista de la corrección y el punto de vista de la verdad en un discurso demostración (Pág. 30)	
II. Las Estructuras Formales de la Deducción	35
3. El establecimiento del punto de vista formal y del simbólico (Pág. 35). 4. El punto de vista formal como alma constante de la lógica (Pág. 41)	
Segunda Parte.	
Momentos de la Historia de la Lógica	
III. De la lógica formal a la lógica matemática	49
5. Cuestiones preliminares a la historia de la lógica (Pág. 49). 6. La lógica aristotélica (Pág. 60)	
IV. El Desarrollo del Planteamiento Simbólico	72
7. La obra de Leibniz y el nacimiento de la lógica matemática (Pág.) 8. La restauración decimonónica de la lógica matemática y la obra de Boole (Pág. 82). 9. Desarrollos de la lógica matemática decimonónica posteriores a Boole (Pág. 92). 10. La nueva orientación de la lógica matemática: Frege, Peano y Russell (Pág. 97)	
V. El Estado actual de las Investigaciones Lógicas	114
11. El problema de los <<Fundamentos de la matemática>> (Pág. 114). 12. La moderna axiomática y sus problemas (Pág. 127). 13. Las investigaciones metalógicas (Pág. 133). 14. Las tendencias más recientes de la investigación logicomatemática (Pág. 136). 15. Conclusiones (Pág. 144)	
Tercera Parte.	
Exposición de Sistemas Simbólicos	
VI. Introducción a los Cálculos Lógicos	151
16. Algunas nociones preliminares (Pág. 151). 17. El problema de la axiomatización de la lógica (Pág. 156).	
VII. El Cálculo Proporcional o de Enunciados	164
18. Elementos constitutivos de la lógica proporcional (Pág. 164). 19. Las funciones de verdad (Pág. 168). 20. Definición de otras constantes lógicas (Pág. 174). 21. El análisis de las proposiciones mediante los valores de verdad (Pág. 191). 23. La deducción al nivel de la lógica proporcional (Pág. 194). 24. El cálculo proporcional expuesto en forma axiomática pura (Pág. 205)	
Cuarta Parte.	
Cuestiones Metateoréticas	
IX. Constancia completitud e independencia de un sistema axiomático	239
28. Los problemas metateoréticos fundamentales de un sistema axiomático (Pág. 239). 29. Prueba sintáctica de consistencia del cálculo proporcional (Pág. 244). 30. Prueba de la independencia de los axiomas	

del cálculo proporcional (Pág. 247). 31. Prueba de completitud sintáctica de los axiomas del cálculo proporcional (Pág. 249). 32. Principio de una ampliación del discurso (Pág. 254)	
X. La Lógica y la Verdad	256
33. El problema de los nexos entre sintaxis y semántica (Pág. 256). 34. los teoremas de validez my de completitud semántica (Pág. 261.) 35. El problema de la decisión (Pág. 270)	
Quinta Parte. Complementos	
XI. La Deducción y el Teorema de Deducción	275
36. La deducción hipotética (Pág. 275). 37. El teorema de deducción (Pág. 278)	
XII. Alusiones a Otras Cálculos Lógicos	283
38. La deducción natural (Pág. 283). 39. El cálculo de predicados de segundo orden (Pág. 287). 40. Otros sistemas lógicos (Pág. 289).	
Conclusiones	291
XIII. Consideración Sintética de los Puntos de Vista Alcanzados	293
41. La lógica como ciencia (Pág. 293). 42. Valoración de los resultados metateoréticos fundamentales (Pág. 305). 43. Significado de los teoremas de limitación relativos al formalismo (Pág. 315). 44. Valoración final de la lógica simbólica (Pág. 323)	
Bibliografía	331
Apéndice del traductor, con la notación polaca	337
Índice analítico	347
Índice de nombres	350