

## INDICE

|  |     |
|--|-----|
| El EGO Cogito del siglo XX, por Manuel Garrido               | 5   |
| Agradecimientos  | 13  |
| I. Introducción  | 17  |
| II. El problema de la consistencia                           | 23  |
| III. Pruebas absolutas de consistencia                       | 43  |
| IV. La Codificación sistemática de la lógica formal          | 55  |
| V. Un ejemplo de una prueba absoluta de consistencia         | 63  |
| VI. La idea de representación y su empleo en las matemáticas | 75  |
| VII. Las pruebas de Godel                                    | 87  |
| A) La numeración de Godel                                    | 87  |
| B) La aritmetización de la metamatemática                    | 95  |
| C) El núcleo de la argumentación de Godel                    | 102 |
| VIII. Reflexiones finales                                    | 117 |
| Apéndice. Notas  | 123 |
| Bibliografía   | 135 |
| Índice de Autores y Materias                                 | 137 |