

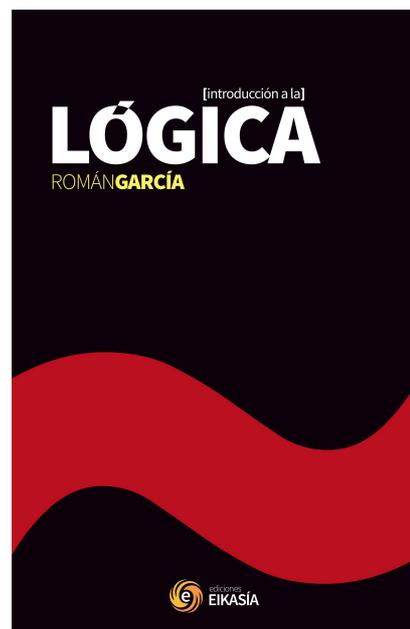
Román García Fernández. *Introducción a la Lógica*. Oviedo, Eikasía, 2020

Uriel Bonilla Suárez

Este libro inaugura la Colección Didáctica de la Filosofía puesta en marcha por Eikasía —editora de la revista que nos acoge—, con la que pretende no sólo crear una línea instrumental de áreas de la filosofía actual, sino acercar al gran público alguno de los problemas, corrientes y discusiones relevantes en este ámbito. No se trata de una idea nueva, en filosofía es raro poder aplicar el término, pero sí es verdad que las colecciones, muy meritorias, que se fundaron en España en los años ochenta del siglo XX han ido desapareciendo con el tiempo. Es claro que la editorial Eikasía no quiere innovar, sino contribuir a que el género no desaparezca.

En tal sentido, el volumen que presentamos intenta iniciar en la disciplina lógica al público en general desde una perspectiva didáctica constructivista, de modo que solo se necesita un lector —una lectora— que preste un poco de atención para poder instruirse.

A pesar del interés objetivo que la lógica tiene en distintos campos específicos del conocimiento y de las ventajas que pueda tener para la formación de la ciudadanía en general, y habiendo sido en algunos momentos una de las tres patas que conformaban la plataforma de la filosofía, ha ido desapareciendo progresivamente, primero de los currículos y después de los programas docentes. Por muy increíble que parezca no se imparte una asignatura de Lógica en el Bachillerato para quienes se decanten por la Informática para los estudios superiores, cuando todos los lenguajes de programación están basados en ella. Y es que sólo partiendo de teorías irracionalistas y conspiranoicas podríamos justificar su eliminación de los planes de estudio.



El manual que presentamos pretende recuperar la tradición de *Teoría y práctica de la Lógica proposicional* de Pedro Montaner e Hilari Arnau (Vicens-Vives, 1987; cuarto volumen de la excelente Biblioteca Didáctica de Filosofía dirigida por Octavio Fullat y Pedro Fontán) y permitir de una manera sencilla y progresiva la capacitación del lector en la formalización y resolución de problemas de lógica formal mediante diversos métodos, en concreto: tablas de verdad, método de Quine, deducción natural, lógica aristotélica y diagramas de Venn. A tal fin se incluyen gran cantidad de ejercicios resueltos para cada una de las secciones: el libro se beneficia de la larga experiencia del autor en la enseñanza media.

En consecuencia, el volumen cumple largamente la pretensión de la colección que remarcamos: acercar al gran público las cuestiones básicas de filosofía a través de contenidos específicos; apostando por el rigor racional como el mejor camino para desenvolverse en la sociedad del instante.

Índice

Prólogo

1 El lenguaje y el pensamiento

2. Los componentes del lenguaje

3. Las funciones del lenguaje

4. Lenguajes *naturales* y lenguajes artificiales

5. El sistema de la lógica de proposiciones

6. La estructura de la lógica de enunciados

7. Reglas de transformación de la lógica de enunciados

8. Relaciones entre el lenguaje formal de la Lógica y los lenguajes comunes o cotidianos

9. Reglas y ejercicios de simbolización de la lógica de enunciados

10. La lógica proposicional como cálculo semántico: la lógica bivalente. Tablas de verdad

11. Interpretación del cálculo: tablas de verdad

12. Método de resolución de Quine

13. La lógica proposicional como sistema de inferencias: la deducción natural como cálculo

14. La silogística aristotélica

15. La silogística tradicional resuelta por diagramas de Venn

16. Ejercicios resueltos

Bibliografía