



Categoría: **Matemáticas recreativas**

Autor:
Lewis Carroll

Editorial:
Alianza

Año de publicación:
2015

Nº de hojas:
208

ISBN: **978-84-2068-791-9**

Traducción: **Alfredo Deaño**

Esta edición, que se presenta en 2015 en formato de libro de bolsillo, del libro “El juego de la lógica” es la tercera, La primera vio la luz allá por el lejano 1972.

Lewis Carroll (Charles Dogson era su nombre real (1832-1895)), diácono de la Iglesia, profesor de matemáticas, autor de “Alicia en el país de las maravillas” y de “Alicia a través del espejo”, reúne en el campo de la lógica sus dos vertientes más conocidas: la fabulación y el rigor en el razonamiento.

En el prólogo se expone la selección realizada de los textos de Lewis Carroll, y se justifica el título del libro, a pesar de haber eliminado en esta selección el original “The game of Logic”, en el hecho de que los textos elegidos no son un libro de lógica, sino un juego de lógica.

La selección consta de siete libros y dos artículos: “Una paradoja lógica” y “lo que la tortuga le dijo a Aquiles”. Contiene también una introducción dirigida a los estudiantes y un apéndice dirigido a los profesores.

En la introducción para los estudiantes establece 4 reglas importantes para poder entender bien el libro. Son reglas que además se pueden generalizar para otros aprendizajes.

1ª regla: Empezar por el principio sin permitirse satisfacer su curiosidad ociosa chapoteando en el libro aquí y allá.

2ª regla: No empiece ningún nuevo capítulo o sección hasta que no esté completamente seguro de haber entendido lo anterior. Si hace esto verá que el libro es de muy fácil comprensión

3ª regla: Cuando llegue a algún pasaje que no entienda, léalo de nuevo, si todavía no lo entiende léalo otra vez. Si fracasa después de tres lecturas habrá que pensar que su cerebro está un poco cansado. Deje el libro, dedíquese a otras cosas y vuelva al día siguiente, seguramente verá que era algo sencillo

4ª regla: Si es posible, acompañese de algún amigo genial en la lectura del libro. Discutir es un maravilloso modo de simplificar los obstáculos, incluso es útil hablar en voz alta para uno mismo cuando está completamente solo porque además, dice el autor, uno nunca se irrita con la propia estupidez

Los siete libros responden a los títulos siguientes:

- Libro I: “Las cosas y sus atributos”
- Libro II: “Las proposiciones”
- Libro III: El diagrama bilateral
- Libro IV: El diagrama trilateral
- Libro V: Los silogismos
- Libro VI: El método de los subíndices

Libro VII: Los sorites

Libro VIII: Ejercicios con respuestas, donde se dan premisas concretas y hay que encontrar la conclusión.

En el libro VI el autor se pregunta: ¿cuál es la utilidad de la lógica? Y se responde de la siguiente manera:

“¿Así que usted piensa que la utilidad fundamental de la lógica en la vida real está en que nos permite deducir conclusiones a partir de premisas viables y en que proporciona la seguridad de que las conclusiones deducidas por otras personas son correctas?

¡Ojalá fuera así! La sociedad estaría mucho menos expuesta a pánicos y otros engaños, y la vida política, especialmente, sería algo totalmente distinto con sólo que una mayoría de los argumentos difundidos por todo el mundo fueran correctos. Pero me temo que ocurre al contrario. Por cada par de premisas viables (quiero decir: un par de premisas que conduzcan a una conclusión lógica) que pueda leer usted en su periódico o revista se encontrará probablemente con cinco que no conducen a ninguna conclusión en absoluto; e, incluso cuando las premisas son viables, por cada vez que el autor extrae una conclusión correcta, hay probablemente diez casos en los que la conclusión extraída no lo es.”

No es un libro sencillo, dirigido a los interesados en el mundo de la lógica. Hay que leerlo despacio, haciendo el esfuerzo por seguir las argumentaciones y disfrutando con las situaciones y razonamientos que se plantean.

Materias: Cuentos, relatos, lógica, Alicia.

Autor de la reseña: Alberto Bagazgoitia (Berritzegune de Vitoria-Gasteiz)
