



ISBN: 978-84-19406-29-3  
 IBIC: WD/PB / THEMA: WD/PB  
 16 CM X 23 CM / CON SOLAPAS  
 160 PÁGINAS / 292 GR / LOMO: 9 MM  
 PVP 11,90€ / 11,44€  
 EDITORIAL GEDISA  
 13 JUNIO 2023



## Robots, Cantor y el infinito

*Problemas y brujería matemática*

Raymond Smullyan

¡Pocas cosas han estimulado tanto la imaginación como el infinito! Tiene todo tipo de propiedades curiosas que, al principio, parecen paradójicas, pero que luego, resultan no serlo. Como tal, provee un material para un libro de problemas de ingenio y paradojas. El Brujo y sus dos jóvenes aprendices Annabelle y Alexander te ofrecen aquí una excursión guiada por el infinito. Visitarán, por ejemplo, una isla donde robots parlachines crean otros robots inteligentes y los programan para crear más robots, que a su vez crean nuevos robots inteligentes y así siguiendo, al infinito. A través de historias como ésta, además de entretenerte con retos matemáticos, podrás conocer los descubrimientos pioneros del gran matemático y filósofo alemán Georg Cantor. El Brujo, en su típico estilo humorístico, finaliza con un cuento delicioso de cómo el propio Satán fue engañado por un astuto estudiante de Cantor. Incluso el neófito podrá comprender la naturaleza del infinito, la

contribución sorprendente de Cantor (fue el primero en colocar el tema del infinito sobre una base lógicamente firme) y una descripción de lo que podría ser el problema matemático más grande de todos los tiempos que, aún hoy, ¡sigue sin solución!

**Raymond Smullyan** fue un conocido matemático, filósofo, mago y humorista estadounidense, autor de numerosos libros de lógica y matemática recreativa, entre los cuales cabe destacar *What is the Name of this Book?* y *A Beginner's Further Guide to Mathematical Logic*. Apasionado de la música y la magia, escribió también libros sobre ajedrez y filosofía taoísta.

Síguenos en:  
[www.juegosydesafiosmaticos.com](http://www.juegosydesafiosmaticos.com)

- **Temas:** Juegos; Matemáticas; Lógica; Infinito; Acertijos y enigmas.
- **Público:** general, amantes de los desafíos matemáticos y los pasatiempos que combinan entretenimiento y aprendizaje.

### Véase también:



*La isla del silencio parcial*  
 Raymond Smullyan  
 ISBN: 978-84-18914-66-9  
 PVP: 11,90€ / 11,44€



*El enigma de Sherezade*  
 Raymond Smullyan  
 ISBN: 978-84-18914-68-3  
 PVP: 13,90€ / 13,37€



*Los misteriosos caballeros de Arabia*  
 Raymond Smullyan  
 ISBN: 978-84-18914-39-3  
 PVP: 13,90€ / 13,37€