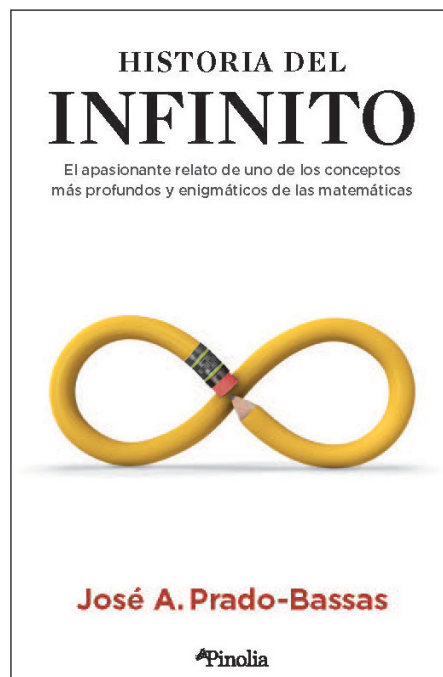


José A. Prado Bassas

HISTORIA DEL INFINITO

El apasionante relato de uno de los conceptos más profundos y enigmáticos de las matemáticas



22,95 €

240 páginas

15 x 23x 1,7 cm

Blanco y negro

Divulgación científica

IBIC: PBX;PDZM;PBB;PDE

THEMA: PBX;PDZM;PBB;PDE

Lanzamiento: 07/03/23

«Los hombres ligeros y mediocres, los espíritus presuntuosos y exaltados quieren llegar a una conclusión en todas las cosas, pretendiendo encontrar la finalidad de la vida y la dimensión del infinito»

Gustave Flaubert

Probablemente uno de los más profundos conceptos de las matemáticas es el de infinito. Los matemáticos han tardado muchos siglos en aprender a convivir con él pacíficamente, y sin embargo no hemos sido capaces de domesticarlo ni un poco.

Como Hércules ante su minotauro, dominar a la bestia ha supuesto un apasionante reto. Desde los griegos con su regla y compás, hasta los más profundos laboratorios del Proyecto Manhattan, el infinito ha estado escondido en muchos momentos importantes en el devenir de las matemáticas.

Este libro es un recorrido histórico por algunos de esos momentos clave. Repasaremos cómo se han enfrentado algunos personajes a este leviatán, y cómo su proceder ha podido marcar la mismísima historia de la humanidad.

La locura del infinito es un estado del alma que, una vez que te hechiza, nunca te abandona. Ten cuidado o correrás la misma suerte que Zenón, Aristóteles, Arquímedes, Galileo, Bolzano, Newton, Leibniz, Cantor, Hilbert, Robinson o muchos otros matemáticos de todos los tiempos que cayeron presa de sus paradójicos embrujos.



José A. Prado Bassas

Profesor Titular de Universidad en el Departamento de Análisis y Vicedecano de Innovación Docente y Divulgación Científica de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla, donde es responsable de su Grupo de Divulgación, con el que ha participado en el libro *Matemáticas cotidianeidad y belleza* (Editorial Universidad de Sevilla). Escribe sobre matemáticas en su blog personal *Tito Eliatron Dixit*, es colaborador habitual del blog científico Naukas, miembro de la Asociación de Divulgación Científica Hablando de Ciencia y editor de la sección «Blogosfera» del blog del *IMUS*.

Junto con Jesús Soto Prieto y Juan Carlos Pérez Juidias ha ganado el Primer Premio Ciencia en Acción 2019 en la modalidad de Laboratorio de Matemáticas, así como el Premio de Divulgación de la Universidad de Sevilla del año 2020, con su proyecto conjunto «Taller de Espías: la criptografía de Julio César a WhatsApp».