Categoría: **Divulgación matemática**
Autor:
John D. Barrow

Editorial:
Crítica
Año de publicación:
2009

Nº de hojas:
432

ISBN:
978-84-7423-900-3

(Reseña pendiente de realización. Mientras se realiza la misma y para que os sirva de orientación os dejamos con lo escrito en la contraportada) **Contraportada:** Aunque pueda parecer sorprendente, casi una contradicción en sus propios términos, la «nada» -la, en principio, ausencia de contenidos- es un concepto extremadamente rico y complejo desde el punto de vista científico. La «nada» -convertida de la mano de los matemáticos en el «cero», y en el «vacío» de la de físicos y filósofos- posee, en efecto, una larga historia, una historia que, además, se enriquece continuamente. El aparentemente humilde cero resulta ser una pieza central para la matemática, y no sólo desde el punto de vista conceptual y rotacional, sino que también desempeña un papel central en desarrollos -como la teoría de conjuntos- que han cambiado la faz de la matemática. Por su parte, la física -la quántica al igual que la cosmológica- ha descubierto que el vacío tiene estructura, un resultado que plantea profundos y apasionantes problemas filosóficos, y que algunos toman como una reivindicación de un sentir filosófico que se resumió durante siglos en la frase: «la Naturaleza aborrece el vacío». Pues buen, de todo esto, de la «nada» en la matemática, la física y la cosmología, al igual que en la cultura y en la historia de la humanidad, nos habla en este libro el distinguido científico y divulgador británico John D. Barrow, mostrándonos que la historia de la «nada» está íntimamente unida a nuestra propia historia
.

 Materias: Cero, vacío, teoría conjuntos, historia.
 Autor de la reseña: