



1 + 1 no es (siempre) 2

John D. Barrow

Año: 2022

144 páginas

Editorial: Alianza

En *1 + 1 no es (siempre) 2*, el prestigioso matemático y divulgador John D. Barrow ofrece un repaso y análisis de los fundamentos filosóficos y conceptuales de la matemática moderna. La matemática transfinita de Cantor, el teorema de Gödel o el teorema de Benford son algunos de

los contenidos más conocidos que trata la obra, pero a ellos se suman otros que lo son menos, aunque igual de interesantes.

Bajo la aparente simplicidad de la fórmula $1+1=2$ se ocultan numerosas y variadas posibilidades que Barrow nos descubre, no siendo la menor de ellas que modelos así de simples, como la aritmética, son tan ricos y poderosos que revelan la estructura misma del universo.

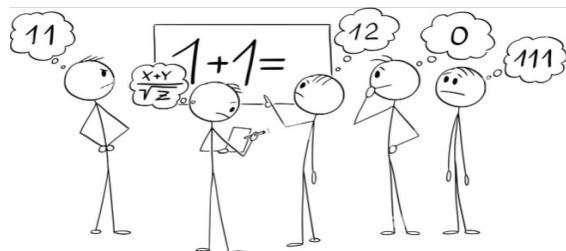
John D. Barrow

Londres, Inglaterra, 1952

Catedrático de Matemáticas aplicada y Física teórica de la Universidad de Cambridge, es uno de los más reconocidos astrofísicos de la actualidad. Entre sus numerosos títulos publicados cabe destacar *La trama oculta del universo: contar, pensar y existir* (1996), *¿Por qué el mundo es matemático?* (1997), *El libro de la nada* (2002), *Las constantes de la naturaleza* (2006) y *El salto del tigre* (2006), todos ellos publicados por la editorial Crítica.

Reseña tomada de:

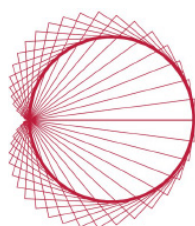
<https://www.lavanguardia.com/libros/libro/1-1-no-es-siempre-2-9788411480451>.



Un día normal

Caminé con la tenue ingravidez que produce la desgracia, pero sin contener desgracia alguna. En la hamburguesería de la esquina había un hombre viejo, con aspecto de estar muy enfermo. Tenía la cabeza gacha, como quien reza, y tomaba entre sus manos la de una chica joven que miraba indiferente por la ventana. Eran como una capilla de silencio en medio de ese local ruidoso revestido por azulejos de un rojo brutal, sanguíneo. Afuera, las cosas estaban perfectamente acomodadas: el puesto de flores, las peceras de la veterinaria, la señora que vende ajos y tomates cherry. La luz misericordiosa del atardecer le daba a todo una lentitud extraordinaria. La gente parecía derrotada y hermosa. Yo me sentía en el epicentro de algo fantástico. Sin embargo, era un día normal. Fue un día de otro tiempo, un tiempo más nuevo, menos estrenado, como aquel en el que una andaba con la cabeza limpia de futuro, las sombras del ayer aún sin construir.

Leila Guerriero



INTEGRANTES DEL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE MATEMÁTICAS, FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM.

- COORDINADORA GENERAL maría del pilar alonso reyes - COORDINADORA INTERNA ana luisa solís gonzález cosío

- COORDINADORA DE LA CARRERA DE ACTUARÍA claudia orquídea lópez soto - COORDINADORA DE LA CARRERA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN maría de luz gasca soto - COORDINADORA DE LA CARRERA DE MATEMÁTICAS úrsula iturrarán viveros - COORDINADOR DE LA CARRERA DE MATEMÁTICAS APLICADAS marco arieli herrera valdez.

RESPONSABLES DEL BOLETÍN

COORDINACIÓN héctor méndez lang y silvia torres alamilla - EDICIÓN ivonne gamboa garduño - DISEÑO maría angélica macías oliva y nancy mejía morán - PÁGINA ELECTRÓNICA j. alfredo cobian campos - INFORMACIÓN consejo departamental de matemáticas. - IMPRESIÓN coordinación de servicios editoriales de la facultad de ciencias - TIRAJE 300 ejemplares. Este boletín es gratuito y lo puedes obtener en las oficinas del CDM.

Sitio internet: <https://lya.fciencias.unam.mx/boletin/>

NOTA: Si deseas incluir información en este boletín envíala a:

hml@ciencias.unam.mx, silviatorres59@gmail.com, ivonne_gamboa@ciencias.unam.mx.