



Categoría: **Historia de las matemáticas**

Autor:
Andrew Robinson

Editorial:
Paidós

Año de publicación:
2007

Nº de hojas:
224

ISBN:
978-84-493-2059-0

(Reseña pendiente de realización. Mientras se realiza la misma y para que os sirva de orientación os dejamos con lo escrito en la contraportada)

En la contraportada:

Desde los albores de la civilización, las medidas han definido la sociedad, el gobierno y el progreso. Delimitar tierras, sembrar cosechas, erigir palacios, comerciar, gravar con impuestos, establecer registros y celebrar festividades son actividades que exigían que la longitud, el área, el volumen, el ángulo, el peso, el valor monetario, la lengua y el tiempo fuesen cuantificados y sistematizados. Nos guste o no, nuestras vidas están reguladas en casi todos los aspectos por medio de exámenes, tipos de interés, prescripciones de fármacos y encuestas de opinión.

Metrum ofrece por primera vez una perspectiva de conjunto plenamente ilustrada sobre el tema. Este libro amplio y cada vez más necesario explica las ideas que subyacen tras las unidades de medida y los instrumentos de medición, y muestra cómo unas y otros se aplican tanto al universo físico (los electrones, la Tierra, las estrellas...) como al cuerpo humano y la mente.

En parte una historia fascinante y en parte ciencia de vanguardia, la presente obra explora todo lo mensurable, desde la temperatura, los terremotos y la radioactividad hasta la música, la sangre y los comportamientos sociales, así como los orígenes del sistema métrico en la Revolución Francesa. A través de sus páginas el lector se verá transportado desde las imágenes de galaxias en el límite del universo conocido obtenidas con el telescopio espacial

Hubble hasta las pruebas de inteligencia que nos aproximan a los espacios más ocultos de la mente.

Cualquier persona interesada en el papel de la ciencia en la vida de cada día encontrará en este volumen respuestas accesibles, inteligentes, visuales y a menudo entretenidas a las preguntas que todos nos hacemos sobre cómo nos medimos a nosotros mismos y cómo medimos nuestro planeta y el Universo.

Andrew Robinson es autor del best seller Historia de la escritura y de muchos otros libros, entre los que se incluyen The Shape of the World, Earthshock y elogiadas biografías de Albert Einstein, Thomas Young y Satyajit Ray. El autor, que fue editor literario para The Times Higher Education Supplement, en la actualidad es profesor visitante del Wolfson College de la Universidad de Cambridge.

▣ **Materias:** Medida, sistema métrico, magnitudes medibles, aplicaciones sociales.

▣ **Autor de la reseña:**
