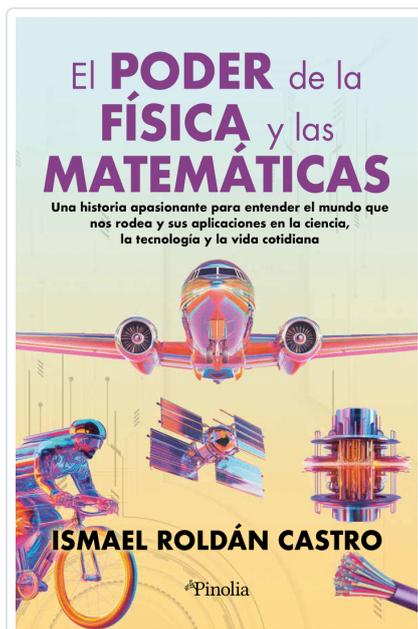


PODER DE LA FÍSICA Y LAS MATEMÁTICAS, EL

Ismael Roldán Castro



SINOPSIS

El lenguaje de los números moldea, hoy más que nunca, el mundo que habitamos. Pero ¿y si las matemáticas escondieran historias tan fascinantes como las mejores novelas de aventuras? Este libro nos embarca en un viaje extraordinario donde los números cobran vida y los teoremas se transforman en protagonistas de una historia que ha cautivado a la humanidad durante milenios.

Descubriremos cómo el número 960, ese número con el que nos enseñaron a calcular círculos, desencadenó apasionantes batallas intelectuales y revolucionó nuestra comprensión del infinito. Nos sorprenderemos al encontrar la proporción áurea no solo en los lienzos de los grandes maestros del Renacimiento, sino también en la delicada espiral de una concha marina o en la perfecta disposición de los pétalos de una flor.

De la mano de genios incomprendidos y visionarios, viajaremos desde los hipnóticos patrones geométricos de la Alhambra hasta las fascinantes paradojas visuales de Escher. Conoceremos a mentes brillantes como Lise Meitner, que utilizó el poder de las matemáticas para descifrar los secretos del átomo, o Alan Turing, cuyas ecuaciones sentaron las bases del mundo digital que hoy nos rodea. Pero este periplo no se detiene en el pasado. Las matemáticas laten en el corazón de nuestra vida cotidiana: se ocultan en el pitido de un código de barras, guían nuestros pasos a través del GPS, permiten a los aviones desafiar la gravedad y otorgan a los científicos el poder de predecir el comportamiento de las partículas más diminutas del universo.

A través de anécdotas y revelaciones que desafían nuestra concepción del mundo, esta aventura demuestra que las matemáticas trascienden las frías fórmulas en una pizarra: son el prisma que nos permite contemplar la arquitectura secreta del universo....



Editorial	PINOLIA
Materia	CIENCIAS
EAN	9791387556181
Status	Disponible
Páginas	368
Tamaño	230x150x0 mm.
Precio (Imp. inc.)	28,95€
Idioma	Español
Fecha de lanzamiento	25/02/2025