

SIMULADORES CUÁNTICOS



Editorial	CATARATA
Materia	Divulgación científica
Colección	Física y Ciencia para todos
EAN	9788410674233
Status	Disponible
Encuadernación	Tapa dura
Páginas	128
Tamaño	220x140x0 mm.
Peso	152
Precio (Imp. inc.)	15,00€
Fecha de lanzamiento	29/08/2025

ARGUELLO LUENGO, JAVIER;GONZALEZ TUDELA

SINOPSIS

¿Cómo entender el mundo cuántico cuando no podemos verlo ni calcularlo con un ordenador? Este es uno de los grandes desafíos de la investigación científica, que ha encontrado en la simulación cuántica una de sus soluciones más creativas. Un campo que explora problemas fascinantes con consecuencias muy reales, como la protección de nuestras comunicaciones, la mejora en la precisión de las mediciones físicas o la comprensión de por qué algunos materiales conducen la electricidad sin ofrecer ningún tipo de resistencia. Desde las cuerdas con las que Gaudí diseñó la Sagrada Familia hasta las estructuras microscópicas y su construcción átomo a átomo, la creación de maquetas es un útil y eficaz recurso tecnológico que, además de permitir un elevado control experimental, ha ayudado a desentrañar algunos de los misterios mejor guardados de la naturaleza. Acompañados por los protagonistas de esta revolución tecnológica, que nos darán a conocer mensajes cifrados gracias a la cuántica, maquetas que resuelven accidentes espaciales o laboratorios donde se trabaja a las temperaturas más bajas del universo, este apasionante relato nos descubre una de las ramas menos conocidas de la física cuántica.

Títulos relacionados

<p>Eduardo Battaner Los físicos y Dios BATTANNER LÓPEZ, EDUARDO</p>	<p>Emilio Elizalde Cosmología moderna desde sus orígenes ELIZALDE, EMILIO</p>	<p>Carl Friedrich Gauss Teoría general del magnetismo terrestre GAUSS, CARL</p>	<p>David Barrado Navascués Exoplanetas y astrobiología: plus ultra BARRADO NAVASCUÉS, DAVID</p>
--	--	--	--