

SIMULADORES CUÁNTICOS



Editorial	CATARATA
Subject	Divulgación científica
Collection	Física y Ciencia para todos
EAN	9788410674233
Status	Disponible
Binding	Tapa dura
Pages	128
Size	220x140x0 mm.
Weight	152
Price (Tax inc.)	15,00€
Release date	29/08/2025

ARGUELLO LUENGO, JAVIER;GONZALEZ TUDELA

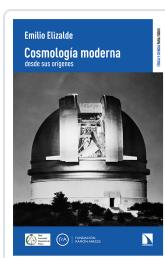
SYNOPSIS

¿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.

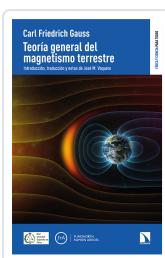
Related Titles



LOS FÍSICOS Y DIOS
BATTANER LÓPEZ, EDUARDO



COSMOLOGÍA MODERNA DESDE SUS ORÍGENES
ELIZALDE, EMILIO



TEORÍA GENERAL DEL MAGNETISMO TERRESTRE
FRIEDRICH GAUSS, CARL



EXOPLANETAS Y ASTROBIOLOGÍA:PLUS ULTRA
BARRADO NAVASCUÉS, DAVID