

IDEAS FUNDAMENTALES UNIVERSO, 2 FISICA CUANTICA: CUANTOS Y



CARROLL, SEAN

SINOPSIS

El segundo volumen de la trilogía de gran éxito internacional Las ideas fundamentales del Universo, una aventura que nos transporta a la materia desnuda de la realidad. Sean Carroll ha creado un enfoque nuevo y revolucionario para compartir la física con un público amplio, que va más allá de las analogías para mostrar cómo piensan realmente los físicos. Llega al núcleo matemático de las teorías más profundas, explicando cada paso de una forma clara, accesible e incluso divertida. La teoría cuántica de campos es la forma en que la física moderna describe la naturaleza en su nivel más profundo. Empezando por los fundamentos de la propia mecánica cuántica, Carroll explica la medición y el entrelazamiento antes de ilustrar cómo el mundo está realmente hecho de campos. ¿Por qué la materia es sólida? ¿Por qué existe la antimateria? ¿De dónde viene el tamaño de los átomos? ¿Y por qué las predicciones de la teoría cuántica de campos tienen un éxito tan espectacular? Ideas fundamentales como el espín, la simetría, los diagramas de Feynman y el mecanismo de Higgs, como nunca antes se habían enseñado. Nº1 best seller The New York Times La crítica ha dicho... «Una clase de introducción a la Física con un profesor estrella». Scientific American «¿Qué ocurre cuando Sean Carroll, el mejor divulgador físico vivo del mundo, se encuentra con uno de los temas más difíciles de explicar de la física? Lo que sucede es este libro: probablemente el relato popular más lúcido y honesto de la teoría cuántica de campos que se ha escrito hasta la fecha. He aprendido mucho con él». Scott Aaronson, catedrático de Informática en la Universidad de Texas y director del Centro de Información Cuántica «Un ojo de buey hacia otro mundo». Scientific American «Solo un pensador como Sean Carroll podría introducir la complejidad de la relatividad general de Einstein de una forma tan lúcida y directa». Carlo Rovelli, autor de El orden del tiempo y Siete breves lecciones de física «Un logro extraordinario. Este libro, riguroso y exhaustiv...



Editorial	ARPA
Materia	FISICA CUANTICA (MECANICA CUANTICA Y TEORIA CUANTI
Colección	ARPA
EAN	9788410313163
Status	Disponible
Páginas	336
Tamaño	140x213x mm.
Peso	200
Precio (Imp. inc.)	21,90€
Fecha de lanzamiento	11/10/2024

Títulos relacionados



DE COMO TRATAR CON PERSONAS
KNGGE, ADOLPH



MIL CARAS DE ANONYMOUS, LAS COLEMAN, GABRIELLA



UN MAL POEMA ENSUCIA EL MUNDO
MARGARIT, JOAN



DE LA MANO DE FEDERICO PASQUAL, LLUIS