

The book was found

# El Fascinante Mundo De La Física: Un Viaje A Través De Las Leyes Y Los Conceptos De La Física Clásica Y Moderna (Spanish Edition)



## Synopsis

Más de 400 ejemplares vendidos! Disponible en ambos formatos: Kindle y Tapa blanda."El fascinante mundo de la Física" es un libro concebido inicialmente como un manual de referencia (handbook) para alumnos de bachillerato y primeros años universitarios. Con el aporte de lectores y profesionales vinculados a la enseñanza, el libro fue adquiriendo un formato de divulgación y conocimiento general de esta apasionante ciencia, pero sin perder la rigurosidad que se planteó en un principio, lo que lo hace un libro muy accesible para todo el público interesado en esta disciplina. Se comienza realizando un recorrido por las herramientas matemáticas, necesarias para abordar todos los conceptos y leyes físicas. Luego, el libro se introduce en el estudio de la Física clásica, analizando la Mecánica de Newton, los fenómenos Termodinámicos, la Óptica, la Física Ondulatoria y un detallado estudio del Electromagnetismo. Finalmente, se esboza una síntesis del apasionante mundo de la Física Moderna, donde se analizan la Relatividad Especial de Albert Einstein y la Física Cuántica, donde el lector encontrará respuestas a interrogantes vinculadas al Espacio-Tiempo y a los conceptos de Masa y Energía, los cuatro pilares conceptuales de la Física. El libro incluye una variada colección de ejemplos y ejercicios, así como entrevistas a grandes referentes de la enseñanza de la Física, entre los que se destacan los científicos Pablo Mora (UdelaR) y Eric Mazur (Harvard), los prestigiosos profesores Gustavo Klein (ANEP-UdelaR) y Martín Monteiro (ORT), y el renombrado filósofo y físico argentino Mario Bunge (Universidad Nacional de la Plata/Argentina - McGill/Canadá). Esperamos que disfrute de este compañero de viaje, por el fascinante mundo de la Física...

## Book Information

File Size: 12642 KB

Print Length: 365 pages

Publisher: CreateSpace Independent Publishing Platform; 2 edition (September 30, 2015)

Publication Date: September 30, 2015

Sold by: Digital Services LLC

Language: Spanish

ASIN: B0160QOOS6

Word Wise: Not Enabled

Lending: Not Enabled

Enhanced Typesetting: Enabled

Best Sellers Rank: #333,060 Paid in Kindle Store (See Top 100 Paid in Kindle Store) #12 in Books > Libros en español > Ciencia > Física #71 in Kindle Store > Kindle eBooks > Foreign Languages > Spanish > Ciencia y Tecnología #84 in Kindle Store > Kindle eBooks > Education & Teaching > Teacher Resources > High School

## Customer Reviews

El autor no se limita a exponer los principios básicos de la física clásica y moderna sino que también proporciona el andamiaje necesario para comprender estos principios y aplicarlos a situaciones concretas que ilustran de la mejor manera para qué sirve la física. En muchos casos la Matemáticas es el talón de Aquiles en la enseñanza de la Física, tampoco esto es obviado en el libro, incluyendo por ejemplo, nociones de derivación e integración. Su lectura transcurre sin pasar por alto aspectos elementales, pero con el rigor necesario para ser de utilidad tanto a nivel secundario como terciario. "El fascinante mundo de la física" es sin duda alguna un libro que me hubiera gustado tener como estudiante. Para el docente representa un texto creado desde las trincheras de la educación, usando el camino de la sencillez y la claridad como norte. Prioriza el panorama general. Demuestra que es posible para un buen profesor superar "la maldición del conocimiento" y aún hoy volver a las raíces de la educación, donde el tiempo de la reflexión y el trabajo auténtico tienen lugar. Este libro es un compañero ideal para quienes busquen comprender un poco mejor el mundo desde los aportes fundamentales de esta disciplina.

Muy recomendable excelente libro y muy bien explicado todo.

Lo encontré muy completo y fácil de entender. Está bien adaptado y se puede usar en cualquier curso de Física general.

[Download to continue reading...](#)

El fascinante mundo de la Física: Un viaje a través de las leyes y los conceptos de la Física clásica y moderna (Spanish Edition) Elementos De Historia Universal Antigua Y Moderna: En Que Se Describe El Origen, Gobierno, Leyes ... De Todas Las Naciones Del Mundo... (Spanish Edition) Historia Antigua De Los Egipcios, de Los Asirios, De Los Babilonios, De Los Medos Y De Los Persas, De Los Macedonios, De Los Griegos, De Los Cartagineses Y De Los Romanos... (Spanish Edition) Las 21 leyes irrefutables del liderazgo: Siga estas leyes, y la gente lo seguirá a usted (Spanish Edition) Las 21 Leyes Irrefutables Del Liderazgo [The 21 Irrefutable Laws of Leadership]: Siga estas leyes, y la gente lo seguirá a usted [Follow these laws, and

people will follow you] Historia Antigua de Los Egipcios, de Los Asirios, de Los Babilonios, de Los Medos y de Los Persas, de Los Macedonios, de Los Griegos, de Los Cartagineses (Spanish Edition) El Gran Desafío de la Cábala: El fascinante mundo de la Torá y la Ciencia (Spanish Edition) El fascinante mundo del tablero (Spanish Edition) Erótico Gay Vampire Mashup Vampiros Fascinantes de Moscú: Fascinantes Vampiros de Moscú - Todos los Cuatro Libros (Los Vampiros fascinantes de Moscú 1 mil ... noventa y una serie nº 3) (Spanish Edition) Régimen jurídico y procedimiento administrativo de los gobiernos locales: La aplicación a las entidades locales de las Leyes 39/2015 y 40/2015, de 1 ... de Derecho Administrativo) (Spanish Edition) Gobierna tu vida. Estrategias ancestrales para la vida moderna (El Viaje Interior/ the Interior Voyage) (Spanish Edition) Popol-Vuh: O Libro Del Consejo De Los Indios Quiches (Biblioteca Clasica Y Contemporanea) (Spanish Edition) Tarot de los angeles / Tarot of Angels: Conocer el futuro a traves de 78 cartas / Knowing the Future Through 78 Cards (Spanish Edition) Obras Completas de Julio Verne (Veinte mil leguas de viaje submarino, Miguel Strogoff, EL FARO DEL FIN DEL MUNDO, EL CASTILLO DE LOS RATOS, De la Tierra ... Secreto de Wilhem Storitz) (Spanish Edition) Una Guía Sencilla Sobre las Leyes de Inmigración de los Estados Unidos: Lo que usted DEBE saber cuando llega a America (Spanish Edition) Plantas y Remedios Medicinales - Libros IV - V (Biblioteca Clasica Gerdos / Classic Gerdos Library) (Spanish Edition) La Pasta Clasica (Spanish Edition) 101 Ejercicios De Doma Clasica: Para El Caballo Y El Jinete (Spanish Edition) Libertad A Traves Del Perdón (Guided Growth Booklets Spanish) (Spanish Edition) Bonsai. Exótico y fascinante (Manuales Jardin En Casa / Manual Garden at Home) (Spanish Edition)

[Dmca](#)