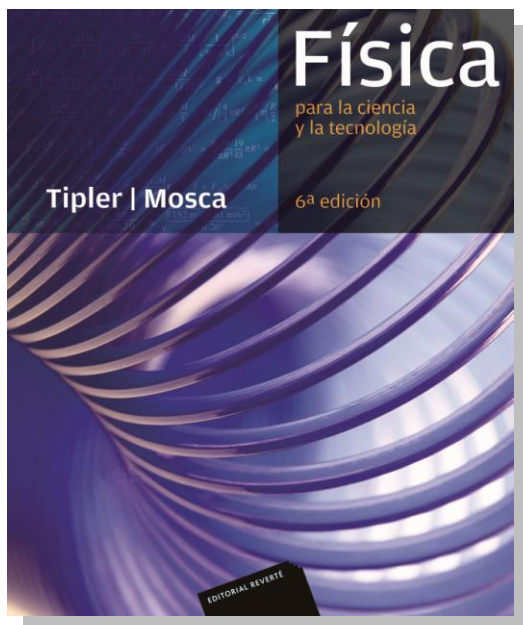




Física 6ªed.

P. Tipler / G. Mosca

Edición en tres volúmenes:

Volumen 1. MECÁNICA, OSCILACIONES Y ONDAS, TERMODINÁMICA
isbn: 978-84-291-4429-1

Volumen 2. ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO, LUZ
isbn: 978-84-291-4430-7

Física moderna: MECÁNICA CUÁNTICA, RELATIVIDAD Y ESTRUCTURA DE LA MATERIA
isbn: 978-84-291-4426-0

Edición en seis volúmenes:

Volumen 1A. MECÁNICA
isbn: 978-84-291-4421-5
Volumen 1B. OSCILACIONES Y ONDAS
isbn: 978-84-291-4422-2
Volumen 1C. TERMODINÁMICA
isbn: 978-84-291-4423-9
Volumen 2A. ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
isbn: 978-84-291-4424-6
Volumen 2B. LUZ
isbn: 978-84-291-4425-3
Física moderna: MECÁNICA CUÁNTICA, RELATIVIDAD Y ESTRUCTURA DE LA MATERIA
isbn: 978-84-291-4426-0

**EDITORIAL
REVERTÉ**



promocion@reverte.com
www.reverte.com

Física

6ª edición

P. Tipler / G. Mosca

Física para la Ciencia y la Tecnología, dada su impecable claridad y precisión, se ha constituido en una referencia obligada de los cursos universitarios de física de todo el mundo.

Con motivo de esta sexta edición se ha llevado a cabo una revisión exhaustiva y escrupulosa de todos los contenidos del libro con el objeto de lograr un manual todavía más didáctico e incorporar los nuevos conceptos de la Física en que se sustentan los recientes avances de la tecnología.

Destacados

- El texto de Tipler es uno de los libros de texto de física universitaria más reconocidos y prestigiosos a nivel internacional.
- Ha sido traducido a multitud de idiomas (castellano, italiano, alemán, portugués, francés,...) y utilizado como libro de referencia en gran cantidad de Universidades alrededor del mundo.
- Se trata de un libro de texto adecuado tanto para carreras de ciencias como en cualquier ingeniería que disponga en su plan de estudios de alguna asignatura de física general
- Destaca la sencillez y claridad en la exposición de las ideas, así como la pedagogía utilizada para la exposición de los contenidos.
- Destaca la amplia variedad de ejemplos y ejercicios cuya resolución se detalla paso a paso, así como la originalidad de los mismos.

Novedades

- Novedosa estrategia en la resolución de problemas. Se sigue un formato sistemático de "Planteamiento, Solución y comprobación" que lleva al alumno de la mano y le facilita un método de razonamiento fácil para enfrentarse a cualquier problema.
- Todos los capítulos incorporan temas de actualidad en física, que ayudan a los estudiantes a relacionar lo que aprenden con las tecnologías del mundo real.
- Inclusión a lo largo de todo el libro de nuevos ejemplos conceptuales. Estos ejemplos utilizan la estrategia "Planteamiento, solución y comprobación", de modo que los estudiantes no sólo obtienen una comprensión conceptual básica, sino que tienen que evaluar sus respuestas.
- Comprobaciones conceptuales a lo largo de todos los capítulos del libro de texto. Estas secciones facilitan a los estudiantes comprobar su comprensión de los conceptos físicos fundamentales que van apareciendo a lo largo del libro. Las respuestas están situadas al final de cada capítulo.
- Mejora del apéndice de matemáticas que se incluye en esta edición como apoyo a los estudiantes. En esta sexta edición resulta mucho más completo e integrado con el texto.

Mercado

Libro dirigido a los estudiantes universitarios de ciencias e ingeniería que cursen una o varias asignaturas de física general.
Bibliotecas Universitarias y Especializadas.

Flexibilidad

Para adaptarnos a las nuevas necesidades de alumnos y profesores, la sexta edición del libro ha sido publicada en dos versiones, de idénticos contenidos:

Edición en tres volúmenes

Volumen 1. MECÁNICA, OSCILACIONES Y ONDAS, TERMODINÁMICA

isbn: 978-84-291-4429-1

Volumen 2. ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO, LUZ

isbn: 978-84-291-4430-7

Física moderna: MECÁNICA CUÁNTICA, RELATIVIDAD Y ESTRUCTURA DE LA MATERIA

isbn: 978-84-291-4426-0



Edición en seis volúmenes

Volumen 1A. MECÁNICA

isbn: 978-84-291-4421-5

Volumen 1B. OSCILACIONES Y ONDAS

isbn: 978-84-291-4422-2

Volumen 1C. TERMODINÁMICA

isbn: 978-84-291-4423-9

Volumen 2A. ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO

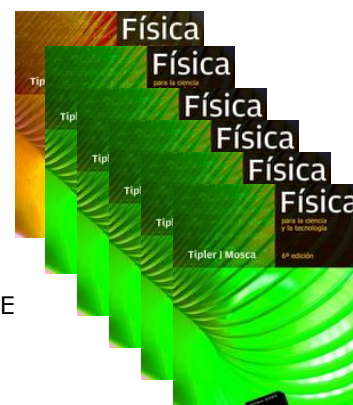
isbn: 978-84-291-4424-6

Volumen 2B. LUZ

isbn: 978-84-291-4425-3

Física moderna: MECÁNICA CUÁNTICA, RELATIVIDAD Y ESTRUCTURA DE LA MATERIA

isbn: 978-84-291-4426-0



Apéndices y respuestas:

isbn: 978-84-291-4427-7

Todos los volúmenes pueden ser adquiridos por separado

Recursos complementarios

La sexta edición del texto de **Tipler/Mosca "Física para la ciencia y la tecnología"** incorpora una gran batería de recursos complementarios para PROFESORES y para ALUMNOS. Este material resultará de gran ayuda al docente para la preparación de la materia y al alumno como trabajo alternativo para la comprensión de los conceptos teóricos recibidos. Cabe destacar que, prácticamente todo el material se presenta en su versión original en inglés.

PROFESORES

La carpeta "**Material para profesores**" incluye los siguientes complementos:

Overhead Transparencies

Ficheros comprimidos que contienen las imágenes en jpg. de todas las ilustraciones, tablas y gráficas que aparecen en el libro de texto. Estas imágenes posibilitan al docente la elaboración de transparencias y proyecciones personalizadas en el aula mediante proyectores de luz.

Test Bank

Archivos en formato Word que, indexados por capítulos, presentan al profesor una batería de preguntas tipo test para formular a sus alumnos y preparar exámenes. En cada una de ellas se especifica la respuesta correcta correspondiente a la cuestión planteada.

Test Bank Tipler 6ed tomo I castellano

Incluye los archivos en Word anteriormente referidos correspondientes al primer volumen de la obra y que han sido traducidos al castellano.

Problem conversion guide 5-6 ed

Archivos en Excel que sirven de guía al profesor para adaptar el paso de la quinta a la sexta edición del libro de Tipler en lo que se refiere a la utilización de los problemas con los que practicar la teoría explicada.

Clicker Questions (disponibles también en castellano)

Estos archivos se presentan en formato PowerPoint. Se trata de archivos ordenados por capítulos que contienen preguntas de repaso del tema que se está tratando y que pueden ser expuestos al alumno mediante proyecciones en el aula.

Soluciones Manual Profesor

Archivos PDF ordenados por capítulos donde aparece el enunciado y la resolución detallada de todos los problemas que aparecen al final de cada uno de los capítulos del libro de texto.

Power Point lecture slides

Archivos comprimidos ordenados por capítulos que contienen ficheros en PowerPoint (PPT) de todas las figuras incluidas en cada uno de los capítulos y que sirven para acompañar e ilustrar las explicaciones del tutor en el aula.

ALUMNOS**Student solutions manual**

Se trata de archivos en formato PDF compartimentados por capítulos y que incluyen un buen número de cuestiones alternativas a las planteadas al libro de texto, en las que se explica paso a paso y metodológicamente la resolución de las mismas.

Para más información en relación al acceso al material complementario, contacte con:

promocion@reverte.com

**EDITORIAL
REVERTÉ**



promocion@reverte.com

www.reverte.com