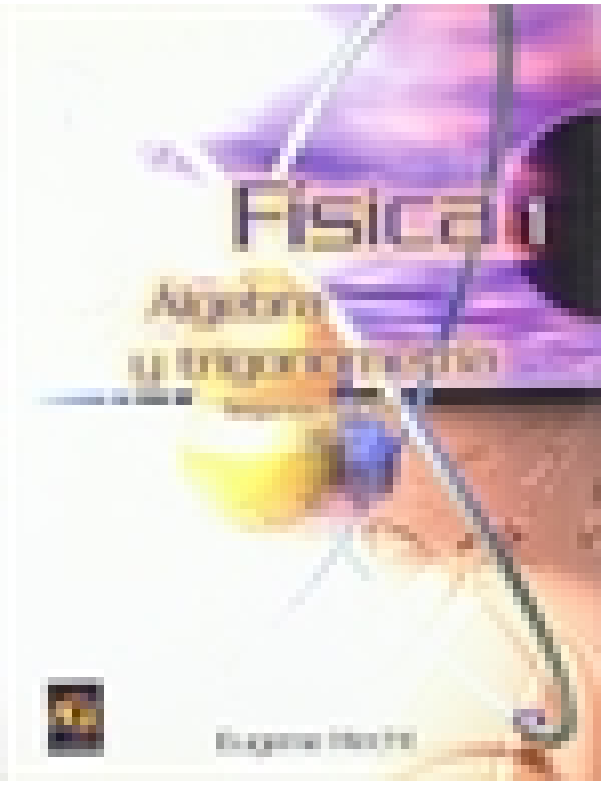
Paraninfo

# Física 1. Álgebra y Trigonometría




**Editorial:** Paraninfo
**Autor:** Eugene Hecht
**Clasificación:** Universidad > Física
**Tamaño:** No disponible
**Páginas:** 538
**ISBN 13:** 9789687529882
**ISBN 10:** 9687529881
**Precio sin IVA:** $89625.00
**Precio con IVA:** $89625.00
**Fecha publicacion:** 01/01/1999

## Sinopsis

Este texto es para un curso de un año, con bases de álgebra y trigonometría y demanda un poco más que el conocimiento rudimentario del álgebra y los principios básicos de la geometría. Se pone especial atención a desarrollar, con cuidado y gradualmente, conceptos matemáticos que podrían ser nuevos para el alumno, como gráficas, vectores, logaritmos, trigornometría básica.
Cada capítulo termina con una sección llamada Material básico y guía de estudios. Es un resumen medular de lo que es importante para resolver los problemas: describe lo que se debe estudiar y volver a leer, qué ejemplos hay que dominar, etc.
Desde el principio hasta el fin de este texto estudiaremos la unidad de los fenómenos naturales, las diversas manifestación de la materia que interactúa consigo misma  através de las cuatro fuerzas fundamentales. Hemos aprendido mucho hasta el presente y esos conocimientos deben estar en todo lo que se enseña, incluso en la física clásica.

## Indice

1. Introducción a la física - 2. Cinemática: rapidez y velocidad - 3. Cinemática: aceleración -  4. Las tres leyes de Newton - 5. Fuerza centrípeta y gravedad - 6: Energía - 7. Cantidad de movimiento y colisiones - 8. Movimiento rotatorio - 9. Sólidos, líquidos y gases - 10. Elasticidad y oscilaciones - 11. Ondas y sonidos - 12. Propiedades térmicas de la materia - 13. Calor y energía térmica - 14. Termodinámica.

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel.  Fax
clientes@paraninfo.com.ar  www.paraninfo.com.ar