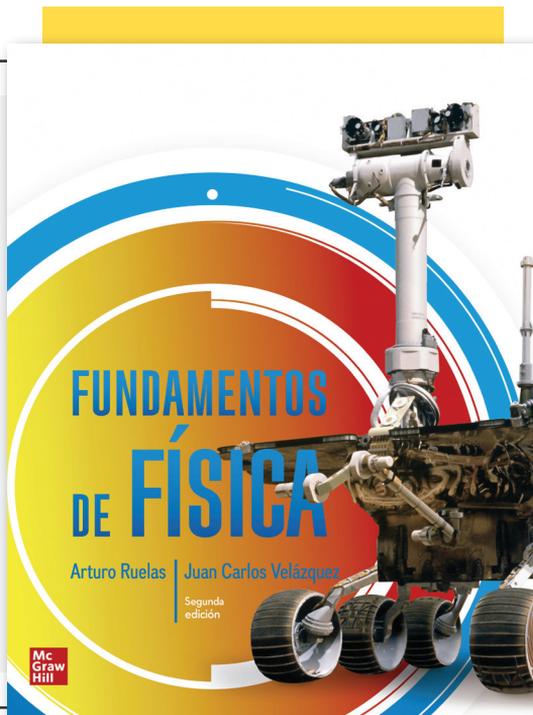


FUNDAMENTOS DE FÍSICA

Autores: Arturo Ruelas Villarreal y
Juan Carlos Velázquez
Hernández

2a. EDICIÓN
ISBN: 9786071514769
ISBN VitalSource:
9781456277574
AÑO: 2020



SINÓPSIS

En Fundamentos de Física, el objetivo es que el estudiante desarrolle habilidades que le permitan comprender y analizar los fenómenos físicos de su entorno. El libro abarca prácticamente todo el programa y más, al incorporar temas como el de los satélites espías. Se ha reducido el primer capítulo de introducción a la Física en algunos temas, para dar paso a nuevas unidades como el de el Universo y sustentabilidad y contaminación.

Asimismo, se han extraído temas que se incluían en una unidad para darles mayor importancia como es el caso de electrostática, óptica y acústica, entre otros. También se han incorporado nuevos ejercicios, prácticamente el doble; y se han hecho algunas correcciones importantes.

CONTENIDO

1. Introducción
2. Sistemas de referencia
3. Cinemática
4. Dinámica
5. Hidrostática
6. Hidrodinámica
7. Calor y temperatura
8. Termodinámica
9. Electrostática
10. Electrodinámica
11. Electromagnetismo
12. Acústica
13. Óptica
14. Física moderna
15. El Universo
16. Sustentabilidad y contaminación