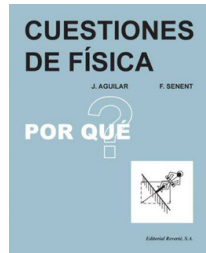


**CUESTIONES DE FÍSICA**



**Autor:** Aguilar Peris

**ISBN:** 9788429140125

**Páginas:** 500

**Año:** 1992

**Edición:** 1

**Idioma:** Castellano

**Disponible:** De 4 a 5 Días

**Precio:** ~~55.70~~  
52.92

Iva no incluido

## **DESCRIPCION:**

Establecer los principios fundamentales de la Física con claridad y precisión es una misión de los textos de Física general. Pero normalmente esto no basta para entender la Física. Es necesario ilustrar estos principios con ejemplos sobre sus aplicaciones y los textos generales no pueden recargar excesivamente sus páginas con el número necesario de ejercicios, cuestiones y problemas. Este es en líneas generales el propósito de los autores al escribir este libro. Completar la formación del alumno de Física de la Universidad o Escuelas Técnicas mediante una exposición de cuestiones, ejemplos e ilustraciones tomadas en su mayor parte de la vida real.

## **INDICE:**

1. Magnitudes vectoriales y Vectores
2. Cinemática
3. Composición de movimientos
4. Estática
5. Dinámica del punto material y de los sistemas de puntos
6. Trabajo
7. Energía
8. Mecánica relativista
9. Dinámica de la rotación
10. Gravitación
11. Estado sólido y Elasticidad
12. El estado líquido
13. Propiedades moleculares de los líquidos
14. Dinámica de fluidos
15. Movimiento relativo de sólidos en el seno de fluidos
16. Termometría y dilatación de los cuerpos
17. El estado gaseoso
18. Calorimetría y propagación del calor
19. Principios de la Termodinámica
20. Teoría cinética de los gases
21. Estados de agregación y cambios de fase
22. Dispersiones moleculares y coloidales
23. Física de la atmósfera
24. Movimiento ondulatorio
25. Acústica
26. Campo eléctrico
27. Dieléctricos y Condensadores
28. Corriente continua
29. Electromagnetismo
30. Propiedades magnéticas de la materia
31. Inducción electromagnética
32. Corrientes alternas
33. Conductividad eléctrica de sólidos y líquidos
34. Conductividad eléctrica de gases
35. Electrónica
36. Naturaleza y propagación de la Luz
37. Sistemas ópticos centrados
38. Instrumentos ópticos
39. Fenómenos de interferencia y Difracción
40. Polarización y difusión de la Luz
41. Fotometría y teoría física del Color
42. Espectroscopía y naturaleza cuántica de las radiaciones
43. Rayos X
44. Modelos atómicos
45. Radiactividad natural y detectores
46. Reacciones nucleares artificiales
47. Energía nuclear
48. Física de alta energía y partículas elementales

**LIBRERIA MEDICA BERRI 2025 ®**

Dirección: Ald. Urquijo, 35 48010 Bilbao | Tlf.: 94 444 22 85 | Fax: 94 410 07 20 | [libros@berri.es](mailto:libros@berri.es) | [www.berri.es](http://www.berri.es)