

1. El movimiento rectilíneo uniforme
2. El movimiento rectilíneo uniformemente acelerado
3. Movimientos periódicos
4. Caída libre
5. La cantidad de movimiento, el cambio de la cantidad de movimiento y el principio de conservación de la cantidad de movimiento
6. Leyes de Newton
7. Trabajo mecánico y ley de conservación de la energía
8. La dilatación térmica
9. Estados de agregación de la materia y cambios de estado
10. Principios de conservación (materia, energía, cantidad de movimiento, carga...)
11. Campo magnético
12. El efecto magnético de la corriente eléctrica
13. La inducción magnética y su aplicación
14. Las ondas electromagnéticas y sus aplicaciones prácticas
15. Óptica geométrica. Espejos.
16. La luz como onda electromagnética
17. Estructura del átomo
18. La radiactividad (natural, artificial, aplicaciones)
19. Naturaleza corpuscular de la materia
20. Fundamentos de astrofísica (nacimiento, evolución y muerte de las estrellas...)