



TEMAS DE MATURITA DE FÍSICA

1. Introducción a la física. La medida.
2. Cinemática de la partícula.
3. Dinámica de la partícula.
4. Dinámica de un sistema de partículas.
5. Mecánica del sólido rígido.
6. Trabajo y energía.
7. Campo gravitatorio.
8. Mecánica de fluidos.
9. La materia gaseosa.
10. Calor y temperatura.
11. Primer principio de la Termodinámica. Transformaciones.
12. Segundo principio de la Termodinámica. Máquinas térmicas.
13. Electrostática.
14. Circuitos eléctricos de corriente continua.
15. Campo magnético.
16. Inducción electromagnética.
17. Circuitos eléctricos de corriente alterna.
18. Movimiento vibratorio, osciladores armónicos.
19. Fenómenos ondulatorios.
20. Óptica ondulatoria.
21. Óptica geométrica.
22. Física cuántica.
23. Física nuclear.
24. Relatividad.
25. Electrónica.