



• 41 PRACTICAS •

- ELECTROSTÁTICA
 1. Formas de electrización
 2. Electroscopio
 3. Péndulo electrostático
 4. Distribución de carga eléctrica en un cuerpo
- MULTIMETROS
 5. Analógico y digital
- GENERACIÓN DE CORRIENTE ELÉCTRICA
 6. Pila voltaica (química)
 7. Corriente eléctrica en la naturaleza
 8. Celda solar (luz)
 9. Electrolisis
 10. Experimento de Faraday
 11. Acumulador
 12. Tipos de plantas eléctricas
- MAGNETISMO
 13. Acción entre los polos magnéticos
 14. Campo magnético
 15. Ley de atracción y repulsión magnética
 16. Brújula y polaridad
 17. Magnetismo inducido
- TIPOS DE CORRIENTE
 18. Corriente alterna
 19. Corriente continua (directa)
- COMPONENTES ELECTRICOS
 20. Rectificador de corriente alterna por un diodo
 21. Capacitor de C.D. (electrolítico)
 22. Resistencias de carbón
- EFECTOS DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA
 23. Efecto térmico (Ley de Joule)
 24. Efecto magnético (Experimento de Oersted)
 25. Ley de Ohm
 26. Potencia eléctrica
 27. Ley de Lenz
- CIRCUITOS ELÉCTRICOS
 28. Resistencias en serie
 29. Resistencias en paralelo
 30. Conexión de pilas en serie y paralelo
 31. Conexión de lámparas en serie
 32. Conexión de lámparas en paralelo
- CAMPOS MAGNÉTICOS Y ELECTRICIDAD
 33. Campo magnético y corriente eléctrica
 34. Campo magnético en una bobina con núcleo de aire
 35. Campo magnético en una bobina con núcleo de hierro
- INDUCCIÓN MAGNÉTICA
 36. Interruptor magnético
 37. Timbre eléctrico
 38. Transformador
- CONOCIMIENTOS DEL MOTOR
 39. Principios del motor C.D.
 40. Principios del motor C.A.
 41. Motor generador C.D.