



**La guía definitiva de física - Teoría y ejercicios
(Fichas de física) (Spanish Edition)**

 **Descargar**

 **Leer En Linea**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

La guía definitiva de física - Teoría y ejercicios (Fichas de física) (Spanish Edition)

Rocío Navarro Lacoba

La guía definitiva de física - Teoría y ejercicios (Fichas de física) (Spanish Edition) Rocío Navarro Lacoba

¡¡Aprende física!!

Si quieres aprender de forma rápida y sencilla todo lo que necesitas saber sobre física, ¡ésta tu guía!

La autora es una psicóloga experta en el tratamiento de dificultades del aprendizaje con una amplia experiencia docente.

ÍNDICE

ACÚSTICA:

1. Acústica.
2. Sonido.
3. Características del sonido.
4. Medida del sonido.
5. Frecuencia de sonido
6. Velocidad de propagación del sonido.
7. Tipos de onda: longitudinales, transversales y estacionarias.
8. Interferencia.
9. Longitud de onda.
10. Concordancia de fase.
11. Relación entre sonido y temperatura.
12. Eco.
13. Sonar.
14. Resonancia.
15. Efecto Doppler.

CINEMÁTICA:

1. ¿Qué es la cinemática?
2. Definición de conceptos clave.
3. Tipos de movimiento según su trayectoria.
4. Tipos de movimiento según la velocidad.
5. Tipos de movimiento según el punto de referencia.
6. ¿Qué es la velocidad?
7. ¿Qué es la aceleración?
8. Movimiento rectilíneo uniforme.
9. Movimiento rectilíneo uniformemente acelerado.
10. Tipos de movimiento según el aumento o disminución de velocidad.
11. Caída libre vs lanzamiento vertical.
12. Caída libre.
13. Lanzamiento vertical
14. Cuadro de fórmulas.
15. Gráficas v-t.
16. Movimiento circular.
17. Ejercicios resueltos.

DINÁMICA:

1. ¿Qué es la dinámica?
2. Vector fuerza y características.
3. Momento de una fuerza.
4. Sistemas de fuerzas.
5. Fuerzas como causas de deformaciones y ley de Hooke.
6. Ley de gravitación universal.
7. El peso de los cuerpos.
8. Primer principio de Newton: principio de inercia.
9. Segundo principio de Newton: principio fundamental.
10. Tercer principio de Newton: principio de acción y reacción.
11. Momento lineal.
12. Fuerzas en los sistemas de partículas.
13. Teorema del impulso mecánico.
14. Diferencia entre peso y masa.
15. Teorema de conservación del momento lineal.
16. Ejercicios resueltos.

ELECTRICIDAD:

1. Carga eléctrica.
2. ¿Cómo se mueven las cargas?
3. Ley de Ohm.
4. Resistencia eléctrica.
5. Resistencia de un conductor metálico.
6. Factores de los que depende la resistencia.
7. Resistividad o resistencia pacífica.
8. Conductividad eléctrica.
9. Materiales: aislantes, conductores, semiconductores, superconductores.
10. Circuitos eléctricos.
11. Generador o acumulador.
12. Hilo conductor.
13. Receptor o consumidor.
14. Elemento de maniobra.
15. Elementos de protección: fusibles, automáticos, diferenciales.
16. Resistencias en serie.
17. Resistencias en paralelo.
18. Circuitos mixtos.
19. Amperímetro.
20. Voltímetro.
21. Óhmetro.
22. Efecto Joule.
23. Potencia.
24. Corriente eléctrica.
25. Generadores.
26. Fuerza electromotriz.
27. Asociación de varios generadores en un circuito: en serie y en paralelo.
28. Ley de Ohm generalizada.
29. Motores.
30. Fuerza contraelectromotriz.
31. Rendimiento de un motor.

32. Diferencia de potencial entre dos puntos.
33. Intensidad de la corriente eléctrica.
34. Símbolos eléctricos.
35. Formulario.

ELECTROSTÁTICA:

1. Carga eléctrica.
2. Ley de Coulomb.
3. Campo eléctrico.
4. Líneas de fuerza.
5. Campo eléctrico creado por varias cargas.
6. Campo creado por una esfera conductora cargada.
7. Campo creado en puntos próximos a la superficie de un conductor plano cargado.
8. Energía potencial eléctrica.
9. Potencial eléctrico.
10. Diferencia de potencial.
11. Superficies equipotenciales.
12. Capacidad de un conductor.
13. Condensadores.
14. Movimiento de carga en campos uniformes.
15. Formulario.

ENERGÍA, CALOR, TRABAJO Y TERMODINÁMICA:

1. ¿Qué es la energía?
2. Tipos de energía: cinética, potencial, potencial gravitatoria, potencial elástica, mecánica.
3. Principio de conservación de la energía mecánica.
4. Trabajo.
5. Teorema de las fuerzas vivas.
6. Potencia.
7. Rendimiento.
8. Calor.
9. Equilibrio térmico.
10. Calor específico.
11. Calor latente.
12. Relación entre calor y trabajo.
13. Termodinámica.
14. Primer principio de la termodinámica.
15. Aplica

 [Descargar La guía definitiva de física - Teoría y ejercic ...pdf](#)

 [Leer en línea La guía definitiva de física - Teoría y ejerc ...pdf](#)

Descargar y leer en línea La guía definitiva de física - Teoría y ejercicios (Fichas de física) (Spanish Edition) Rocío Navarro Lacoba

Format: Kindle eBook

Download and Read Online La guía definitiva de física - Teoría y ejercicios (Fichas de física) (Spanish Edition) Rocío Navarro Lacoba #7O9TGMUESL8

Leer La guía definitiva de física - Teoría y ejercicios (Fichas de física) (Spanish Edition) by Rocío Navarro Lacoba para ebook en líneaLa guía definitiva de física - Teoría y ejercicios (Fichas de física) (Spanish Edition) by Rocío Navarro Lacoba Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros La guía definitiva de física - Teoría y ejercicios (Fichas de física) (Spanish Edition) by Rocío Navarro Lacoba para leer en línea.Online La guía definitiva de física - Teoría y ejercicios (Fichas de física) (Spanish Edition) by Rocío Navarro Lacoba ebook PDF descargarLa guía definitiva de física - Teoría y ejercicios (Fichas de física) (Spanish Edition) by Rocío Navarro Lacoba DocLa guía definitiva de física - Teoría y ejercicios (Fichas de física) (Spanish Edition) by Rocío Navarro Lacoba MobipocketLa guía definitiva de física - Teoría y ejercicios (Fichas de física) (Spanish Edition) by Rocío Navarro Lacoba Epub

709TGMUESL8709TGMUESL8709TGMUESL8