

## Ejercicios x Tema (1er cuatrimestre 2026)

## Chequear lo resaltado

Tema	Ejercicios de la guía
<b>UNIDAD 1: Mecánica</b>	
Cinemática (MRU)	1 al 4
Cinemática (MRUV)	5 al 15 y 22 al 24
<b>Dinámica</b> (enunciado Leyes de Newton)	<b>25 al 27 y 31</b>
Trabajo, Energía, Potencia	44 al 50 y 54 al 71
<i>Ejercicios a eliminar</i> (tv-caída libre, Dinámica, trabajo Fza variable)	<b>16-21, 28-30, 32-43 y 51-53</b>
<b>UNIDAD 2: Fluidos</b>	
Hidrostática	1 al 16
Hidrodinámica - <b>F. Ideales</b> (horizontal)	17-19, <b>21, 23-28, 31 y 32</b>
Fluidos Reales	33 al 54
<i>Ejercicios a eliminar</i> (Bernoulli c/altura, G1 y humedad, transporte)	<b>20, 22, 29, 30, 55-68 y U2:2ª parte completa</b>
<b>UNIDAD 5: parte Sonido</b>	
Ondas	1 al 5
Intensidad sonora y Efecto Doppler	6 al 17

Tema	Ejercicios de la guía
<b>UNIDAD 3: Termodinámica</b>	
Calorimetría	Ej: 1-11 y O.M: 1-3
Transmisión del calor	Ej: 12-18 y O.M: 4-9
1 <sup>er</sup> Principio de la Termodinámica	Ej: 20-23, 25-33, 35-38 y O.M: 10-12
2 <sup>do</sup> Principio (solo definición)	O.M: 18-20
<i>Ejercicios a eliminar</i> (variación de entropía y máquinas térmicas)	<b>Ej: 19, 24, 34, 39-47 y O.M: 13-17</b>
<b>UNIDAD 4: Electricidad</b>	
Electrostática – Campo y Potencial	Ej: 1-4, 6 y O.M: 28
Capacitores	Ej: 7-9, 11 y O.M: 1, 7, 26
Electrodinámica - Circuitos eléctricos	Ej: 14-18, 20, 22-24, 26-28, 30-32, 35 y O.M: 2, 3, 5, 6, 8, 9, 11, 14, 17, 19, 24, 25, 27, 30-33
<i>Ejercicios a eliminar</i> (carga/descarga y asociación de capacitores, inst. seguridad)	<b>Ej: 5, 10, 12, 13, 19, 21, 25, 29, 33, 34, 36-41 y O.M: 4, 10, 12, 13, 15, 16, 18, 20-23, 29</b>
<b>UNIDAD 5: parte Optica</b>	
Refracción- Ley de Snell	1 al 6
Lentes delgadas	7 al 20