

# ÍNDICE

<b>Sección 1: Movimiento y Fuerza.....</b>	<b>5</b>
Tema 1: Movimiento en línea recta.....	6
Tema 2: Movimiento en dos dimensiones.....	21
Tema 3: Movimiento circular.....	37
Tema 4: Leyes de Newton.....	51
Tema 5: Lanzamiento vertical.....	69
Tema 6: Fuerza elástica.....	79
Tema 7: Movimiento armónico simple.....	91
<b>Sección 2: Electricidad.....</b>	<b>113</b>
Tema 8: Carga eléctrica.....	114
Tema 9: Ley de Coulomb.....	124
Tema 10: Ley de Ohm.....	134
Tema 11: Ley de Ampere.....	144
<b>Sección 3: Energía.....</b>	<b>158</b>
Tema 12: Trabajo mecánico y energía.....	159
Tema 13: Termodinámica.....	171
Tema 14: La luz y sus propiedades.....	183
Tema 15: Campo eléctrico.....	194
<b>Sección 4: Universo y Física moderna.....</b>	<b>204</b>
Tema 16: Leyes de Kepler.....	205
Tema 17: La Vía Láctea.....	217
Tema 18: Luz como onda - partícula.....	225
Tema 19: Fuerzas de la naturaleza.....	237
Tema 20: Modelo atómico.....	243
Tema 21: Modelo estándar Lambda - CMD del universo.....	252

