



## Guía de estudio: Recuperación Física -1.º semestre- 2017



Esta guía presenta los temas y objetivos que debe repasar para la evaluación de recuperación. Marque con una "X" la casilla de la derecha si va alcanzando los objetivos.

Logros	Semana	¿Alcanzó los logros?
<b>Vectores</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Representar vectores y sus características.</li> <li>• Sumar vectores por diferentes métodos.</li> <li>• Resolver problemas de vectores aplicando Pitágoras.</li> </ul>	1	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>Movimiento rectilíneo uniformemente variado y movimiento circular</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diferenciar entre aceleración constante y variable.</li> <li>• Resolver problemas de la vida diaria de movimiento rectilíneo uniformemente variado (MRUV), caída libre y tiro vertical.</li> <li>• Resolver problemas cotidianos del movimiento circular uniforme (MCU), velocidad angular y rapidez tangencial.</li> </ul>	2 2 2 3	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>  Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>Leyes de Newton</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar y aplicar las tres leyes de Newton en la resolución de problemas del entorno.</li> </ul>	4	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>Trabajo y energía</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diferenciar y aplicar la energía, trabajo y fuerza en la vida diaria.</li> <li>• Calcular trabajo a partir de la energía cinética y potencial en la resolución de problemas de aplicación de la vida diaria.</li> <li>• Aplicar la ley de conservación de la energía en el entorno.</li> </ul>	5	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>  Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>Cantidad de movimiento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolver problemas que relaciona la fuerza con la cantidad de movimiento lineal y el principio de la conservación de la cantidad de movimiento.</li> </ul>	6	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>Impulso y colisión</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolver problemas de aplicación de impulso y colisiones perfectamente inelásticas.</li> <li>• Diferenciar los diferentes tipos de colisiones.</li> </ul>	7	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>La materia y fluidos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definir materia y sus características.</li> <li>• Diferenciar los cambios de estado de la materia.</li> <li>• Resolver problemas cotidianos aplicando fórmulas de densidad, presión, presión absoluta y principio de pascal.</li> </ul>	9 9 9 y 10	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>Temperatura y dilatación</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definir temperatura y las distintas escalas.</li> <li>• Identifica los diferentes tipos de dilatación de los cuerpos.</li> <li>• Realizar conversiones de temperaturas de problemas de la vida cotidiana.</li> </ul>	11	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>Gases</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconocer las propiedades y características de los gases.</li> <li>• Resolver problemas de gases aplicando las leyes de Charles, Boyle y de Gay-Lussac.</li> </ul>	12	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>Electrostática</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definir electrostática y carga eléctrica.</li> <li>• Clasificar los distintos tipos de electrización.</li> <li>• Resolver problemas cotidianos aplicando la ley de Coulomb.</li> </ul>	13	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>Corriente eléctrica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolver problemas aplicando la fórmula de intensidad y ley de Ohm.</li> </ul>	14	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>