



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN  
2022**

PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
I	Física	10°

LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS
<i>Reconoce y comprende los sistemas de medida y sus equivalencias para aplicarlos en la resolución de problemas sobre el movimiento rectilíneo.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Relaciona las equivalencias físicas en los diferentes sistemas de medida para solucionar situaciones sobre conversiones.</i></li> <li>• <i>Identifica las características del movimiento rectilíneo uniforme para aplicarlas en la resolución de problemas.</i></li> <li>• <i>Reconoce los parámetros del movimiento rectilíneo acelerado para aplicar sus ecuaciones cinemáticas en situaciones problemas.</i></li> <li>• <i>Identifica las características del movimiento vertical tanto hacia arriba como hacia abajo para solucionar problemas de caída libre y caída con impulso.</i></li> <li>• <i>Participa activamente del desarrollo de las actividades en clase.</i></li> <li>• <i>Reconoce y aplica los parámetros del movimiento en el plano para hallar la solución a los problemas y situaciones propuestas.</i></li> </ul>	<p><b>La cinemática:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Las unidades y sistemas de medida.</li> <li>➤ Equivalencias y conversiones físicas.</li> <li>➤ La cinemática y El movimiento rectilíneo: Uniforme. Uniformemente acelerado. Variado</li> <li>➤ El movimiento vertical y la caída libre.</li> <li>➤ El movimiento en el plano: semiparabólico y parabólico.</li> <li>➤ Problemas de aplicación.</li> </ul>

**AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS  
Y ACTIVIDADES DE APOYO**

FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN  
2022**

PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
I	Física	10°

LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS
<i>Reconoce y comprende los sistemas de medida y sus equivalencias para aplicarlos en la resolución de problemas sobre el movimiento rectilíneo.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Relaciona las equivalencias físicas en los diferentes sistemas de medida para solucionar situaciones sobre conversiones.</i></li> <li>• <i>Identifica las características del movimiento rectilíneo uniforme para aplicarlas en la resolución de problemas.</i></li> <li>• <i>Reconoce los parámetros del movimiento rectilíneo acelerado para aplicar sus ecuaciones cinemáticas en situaciones problemas.</i></li> <li>• <i>Identifica las características del movimiento vertical tanto hacia arriba como hacia abajo para solucionar problemas de caída libre y caída con impulso.</i></li> <li>• <i>Participa activamente del desarrollo de las actividades en clase.</i></li> <li>• <i>Reconoce y aplica los parámetros del movimiento en el plano para hallar la solución a los problemas y situaciones propuestas.</i></li> </ul>	<p><b>La cinemática:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Las unidades y sistemas de medida.</li> <li>➤ Equivalencias y conversiones físicas.</li> <li>➤ La cinemática y El movimiento rectilíneo: Uniforme. Uniformemente acelerado. Variado</li> <li>➤ El movimiento vertical y la caída libre.</li> <li>➤ El movimiento en el plano: semiparabólico y parabólico.</li> <li>➤ Problemas de aplicación.</li> </ul>

**AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS  
Y ACTIVIDADES DE APOYO**

FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERÍODO CON ACT. APOYO:		