



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN  
2024**

PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
I	FÍSICA	11°

LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS
Reconoce el principio de conservación de la energía como gran principio integrador para interpretar, comprender y aplicar las leyes físicas y hacer frente a situaciones planteadas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Establece relaciones entre conceptos fundamentales tales como período y frecuencia para aplicarlos en el movimiento circular.</li> <li>Reconoce y aplica las leyes del péndulo en la resolución de diversos problemas y situaciones.</li> <li>Identifica las características dinámicas y cinemáticas de los sistemas físicos con movimiento armónico simple para plantear nuevos problemas.</li> <li>Muestra interés y responsabilidad en la entrega de las actividades académicas que se le asignan.</li> </ol>	<p><b>Movimiento periódico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Definición.</li> <li>➤ Elementos.</li> <li>➤ Características.</li> <li>➤ Clasificación:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Movimiento circular uniforme.</li> <li>• Movimiento pendular: el péndulo simple.</li> <li>• Movimiento armónico simple: Osciladores armónicos.</li> </ul> </li> <li>➤ Problemas de aplicación.</li> <li>➤ Práctica de laboratorio.</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  
2024**

PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
I	FÍSICA	11°

LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS
Reconoce el principio de conservación de la energía como gran principio integrador para interpretar, comprender y aplicar las leyes físicas y hacer frente a situaciones planteadas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Establece relaciones entre conceptos fundamentales tales como período y frecuencia para aplicarlos en el movimiento circular.</li> <li>Reconoce y aplica las leyes del péndulo en la resolución de diversos problemas y situaciones.</li> <li>Identifica las características dinámicas y cinemáticas de los sistemas físicos con movimiento armónico simple para plantear nuevos problemas.</li> <li>Muestra interés y responsabilidad en la entrega de las actividades académicas que se le asignan.</li> </ol>	<p><b>Movimiento periódico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Definición.</li> <li>➤ Elementos.</li> <li>➤ Características.</li> <li>➤ Clasificación:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Movimiento circular uniforme.</li> <li>• Movimiento pendular: el péndulo simple.</li> <li>• Movimiento armónico simple: Osciladores armónicos.</li> </ul> </li> <li>➤ Problemas de aplicación.</li> <li>➤ Práctica de laboratorio.</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:		