

	INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION 2020		
	PERIODO	AREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	2	CIENCIAS NATURALES	SÉPTIMOS
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Identifica y relaciona diversas variables asociadas al movimiento y realiza su representación gráfica	-Identifica las formas de energía mecánica (cinética y potencial) que tienen lugar en diferentes puntos del movimiento de un sistema mecánico (caída libre, montaña rusa, péndulo) -Relaciona las variables velocidad y posición para describir las formas de energía mecánica (cinética y potencial gravitacional) que tiene un cuerpo en movimiento - Representa gráficamente las energías cinética y potencial gravitacional en función del tiempo	Energía mecánica Energía cinética Energía potencial Movimiento Caída libre	
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75% (Seguimiento a la dedicación mínima en clase 30%; actividades extra no obligatorias 15% (quienes no participen tendrán un 3,0 en este aspecto), laboratorios 15%, videos 15%)		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		

	INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION 2020		
	PERIODO	AREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	2	CIENCIAS NATURALES	SÉPTIMOS
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Identifica y relaciona diversas variables asociadas al movimiento y realiza su representación gráfica	-Identifica las formas de energía mecánica (cinética y potencial) que tienen lugar en diferentes puntos del movimiento de un sistema mecánico (caída libre, montaña rusa, péndulo) -Relaciona las variables velocidad y posición para describir las formas de energía mecánica (cinética y potencial gravitacional) que tiene un cuerpo en movimiento -Representa gráficamente las energías cinética y potencial gravitacional en función del tiempo	Energía mecánica Energía cinética Energía potencial Movimiento Caída libre	
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75% (Seguimiento a la dedicación mínima en clase 30%; actividades extra no obligatorias 15% (quienes no participen tendrán un 3,0 en este aspecto), laboratorios 15%, videos 15%)		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		