

 INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION 2020			
PERIODO	AREA Y/O ASIGNATURA		GRADO
2	CIENCIAS NATURALES: FÍSICA		10°
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Aplica las leyes gravitacionales en la solución de problemas relativos al movimiento vertical, al movimiento en el plano y a la hidrostática.	1. Identifica las características del movimiento vertical tanto hacia arriba como hacia abajo para solucionar problemas de caída libre y caída con impulso. 2. Reconoce y aplica los parámetros del movimiento en el plano para hallar la solución a los problemas y situaciones propuestas. 3. Diferencia y aplica los principios de la hidrostática en el desarrollo de situaciones planteadas. 4. Presenta la práctica de laboratorio y el informe respectivo. 5. Valora y muestra interés al solucionar las actividades programadas en las guías.	Movimientos influenciados por la aceleración de la gravedad 1. El movimiento vertical y la caída libre. 2. El movimiento en el plano: Semiparabólico y parabólico. 3. Características y ecuaciones para cada uno de ellos. 4. Problemas de aplicación. 5. Mecánica de fluidos: Hidrostática. <ul style="list-style-type: none"> • Concepto y unidades de medida de Presión. • El principio de Arquímedes. • El principio de Pascal. 6. Práctica de laboratorio.	
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION	
		Cuantitativa	cualitativa
	Qüiz individual: movimiento vertical.		
	Taller: Hidrostática.		
	Actividades, tareas, y/o práctica de laboratorio: El movimiento vertical y en el plano.		
Junio 18	Evaluación programada: movimiento en el plano.		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		

 INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION 2020			
PERIODO	AREA Y/O ASIGNATURA		GRADO
2	CIENCIAS NATURALES: FÍSICA		10°
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Aplica las leyes gravitacionales en la solución de problemas relativos al movimiento vertical, al movimiento en el plano y a la hidrostática.	1. Identifica las características del movimiento vertical tanto hacia arriba como hacia abajo para solucionar problemas de caída libre y caída con impulso. 2. Reconoce y aplica los parámetros del movimiento en el plano para hallar la solución a los problemas y situaciones propuestas. 3. Diferencia y aplica los principios de la hidrostática en el desarrollo de situaciones planteadas. 4. Presenta la práctica de laboratorio y el informe respectivo. 5. Valora y muestra interés al solucionar las actividades programadas en las guías.	Movimientos influenciados por la aceleración de la gravedad 1. El movimiento vertical y la caída libre. 2. El movimiento en el plano: Semiparabólico y parabólico. 3. Características y ecuaciones para cada uno de ellos. 4. Problemas de aplicación. 5. Mecánica de fluidos: Hidrostática. <ul style="list-style-type: none"> • Concepto y unidades de medida de Presión. • El principio de Arquímedes. • El principio de Pascal. 6. Práctica de laboratorio.	
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION	
		Cuantitativa	cualitativa
	Qüiz individual: movimiento vertical.		
	Taller: Hidrostática.		
	Actividades, tareas, y/o práctica de laboratorio: El movimiento vertical y en el plano.		
Junio 18	Evaluación programada: movimiento en el plano.		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		