

 INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION 2023				
PERIODO		AREA Y/O ASIGNATURA		GRADO
1		CIENCIAS NATURALES: FÍSICA		10°
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO		CONTENIDOS	
Reconoce y comprende los sistemas de medida y sus equivalencias para aplicarlos en la resolución de problemas sobre el movimiento rectilíneo.	1. Relaciona las equivalencias físicas en los diferentes sistemas de medida para solucionar situaciones sobre conversiones. 2. Interpreta gráficos de posición, velocidad y aceleración para obtener información física de ellos. 3. Identifica las características del movimiento uniforme para aplicarlas en la resolución de problemas. 4. Reconoce los parámetros del movimiento uniformemente acelerado para aplicar sus ecuaciones cinemáticas en situaciones problemas. 5. Soluciona problemas relativos al movimiento variado para aplicar las características del movimiento rectilíneo. 6. Identifica las características del movimiento vertical tanto hacia arriba como hacia abajo para solucionar problemas de caída libre y caída con impulso. 7. Participa activamente del desarrollo de las actividades propuestas. 8. Presenta la práctica de laboratorio y el informe respectivo.		Sistemas de medidas y movimiento rectilíneo 1. La física: Su objeto de estudio y notación científica. 2. Las unidades y sistemas de medida. 3. Análisis de gráficos de posición, velocidad y aceleración. 4. Equivalencias y conversiones físicas. 5. La cinemática y El movimiento rectilíneo: - Uniforme. - Uniformemente acelerado. - Variado - Características, ecuaciones y problemas de aplicación de cada uno de estos movimientos. 6. El movimiento vertical y la caída libre. 7. Práctica de laboratorio.	
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO				
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION		
		Cuantitativa	cualitativa	
	Quiz individual: Equivalencias y conversiones.			
	Taller en clase: Interpretación de gráficos.			
	Quiz individual: Movimiento rectilíneo uniforme.			
	Evaluación programada (25%): Movimiento rectilíneo uniformemente acelerado.			
	Tarea: Movimiento variado.			
	Quiz: Movimiento vertical.			

 INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION 2023				
PERIODO		AREA Y/O ASIGNATURA		GRADO
1		CIENCIAS NATURALES: FÍSICA		10°
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO		CONTENIDOS	
Reconoce y comprende los sistemas de medida y sus equivalencias para aplicarlos en la resolución de problemas sobre el movimiento rectilíneo.	1. Relaciona las equivalencias físicas en los diferentes sistemas de medida para solucionar situaciones sobre conversiones. 2. Interpreta gráficos de posición, velocidad y aceleración para obtener información física de ellos. 3. Identifica las características del movimiento uniforme para aplicarlas en la resolución de problemas. 4. Reconoce los parámetros del movimiento uniformemente acelerado para aplicar sus ecuaciones cinemáticas en situaciones problemas. 5. Soluciona problemas relativos al movimiento variado para aplicar las características del movimiento rectilíneo. 6. Identifica las características del movimiento vertical tanto hacia arriba como hacia abajo para solucionar problemas de caída libre y caída con impulso. 7. Participa activamente del desarrollo de las actividades propuestas. 8. Presenta la práctica de laboratorio y el informe respectivo.		Sistemas de medidas y movimiento rectilíneo 1. La física: Su objeto de estudio y notación científica. 2. Las unidades y sistemas de medida. 3. Análisis de gráficos de posición, velocidad y aceleración. 4. Equivalencias y conversiones físicas. 5. La cinemática y El movimiento rectilíneo: - Uniforme. - Uniformemente acelerado. - Variado - Características, ecuaciones y problemas de aplicación de cada uno de estos movimientos. 6. El movimiento vertical y la caída libre. 7. Práctica de laboratorio.	
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO				
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION		
		Cuantitativa	cualitativa	
	Quiz individual: Equivalencias y conversiones.			
	Taller en clase: Interpretación de gráficos.			
	Quiz individual: Movimiento rectilíneo uniforme.			
	Evaluación programada (25%): Movimiento rectilíneo uniformemente acelerado.			
	Tarea: Movimiento variado.			
	Quiz: Movimiento vertical.			

	Práctica de laboratorio e informe.					Práctica de laboratorio e informe.		
	Autoevaluación (5%).					Autoevaluación (5%).		
	DEFINITIVA DEL PERIODO					DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:					DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		