



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN
2022**

PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
III	FÍSICA	10°

LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS
<p>Emplea las leyes de Newton en la resolución de problemas generales de dinámica y estática en diferentes estructuras, argumentando a sus compañeras y profesor los procedimientos aplicados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aplica las leyes de Newton para resolver problemas de dinámica. • Interpreta la segunda ley de Newton para solucionar problemas de equilibrio propuestos. • Interpreta el concepto de trabajo para solucionar situaciones propuestas. • Identifica las características de la energía mecánica para hallar la solución de situaciones problemas y verificar hipótesis. • Participa activamente en el desarrollo de las actividades propuestas. 	<p>Dinámica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leyes de Newton. • Sistemas y unidades • Fuerzas mecánicas especiales. • Problemas de aplicación. <p>Trabajo, potencia y energía.</p> <ul style="list-style-type: none"> • conceptos básicos. • Unidades de medida. • Energía cinética. • Energía potencial. • Energía potencial elástica. • Teorema del trabajo y la energía. • Problemas de aplicación.

**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
III	FÍSICA	10°

LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS
<p>Emplea las leyes de Newton en la resolución de problemas generales de dinámica y estática en diferentes estructuras, argumentando a sus compañeras y profesor los procedimientos aplicados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aplica las leyes de Newton para resolver problemas de dinámica. • Interpreta la segunda ley de Newton para solucionar problemas de equilibrio propuestos. • Interpreta el concepto de trabajo para solucionar situaciones propuestas. • Identifica las características de la energía mecánica para hallar la solución de situaciones problemas y verificar hipótesis. • Participa activamente en el desarrollo de las actividades propuestas. 	<p>Dinámica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leyes de Newton. • Sistemas y unidades • Fuerzas mecánicas especiales. • Problemas de aplicación. <p>Trabajo, potencia y energía.</p> <ul style="list-style-type: none"> • conceptos básicos. • Unidades de medida. • Energía cinética. • Energía potencial. • Energía potencial elástica. • Teorema del trabajo y la energía. • Problemas de aplicación.

**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:		