

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2022		
	PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	2	Ciencias Naturales	Octavo
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO		CONTENIDOS
Comprende el funcionamiento de máquinas térmicas por medio de las leyes de la termodinámica	<ul style="list-style-type: none"> - Describe el cambio en la energía interna de un sistema a partir del trabajo mecánico realizado y del calor transferido. - Explica la primera ley de la termodinámica a partir de la energía interna de un sistema, el calor y el trabajo, con relación a la conservación de la energía - Explica, haciendo uso de las leyes termodinámicas, el funcionamiento térmico de diferentes máquinas 		Energía Leyes de la termodinámica Leyes de los gases Comportamiento de gases ideales
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	Evaluación Programada		
	Participación		

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2022		
	PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	2	Ciencias Naturales	Octavo
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO		CONTENIDOS
Comprende el funcionamiento de máquinas térmicas por medio de las leyes de la termodinámica	<ul style="list-style-type: none"> - Describe el cambio en la energía interna de un sistema a partir del trabajo mecánico realizado y del calor transferido. - Explica la primera ley de la termodinámica a partir de la energía interna de un sistema, el calor y el trabajo, con relación a la conservación de la energía - Explica, haciendo uso de las leyes termodinámicas, el funcionamiento térmico de diferentes máquinas 		Energía Leyes de la termodinámica Leyes de los gases Comportamiento de gases ideales
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	Evaluación Programada		
	Participación		

AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	Evaluación Programada		
	Participación		
	Laboratorios		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERÍODO CON ACT. APOYO:		

AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	Evaluación Programada		
	Participación		
	Laboratorios		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERÍODO CON ACT. APOYO:		