



Evaluación - Cuestionario

Nombre:

Curso:

Fecha:

¿Qué fue lo que observaste?



¿Qué es un motor termodinámico y cuál es su función principal del prototipo de la clase?



¿Cuáles son los principios fundamentales en los que se basa el funcionamiento de este motor termodinámico?



¿Cómo se utiliza la primera ley de la termodinámica para calcular cambios de energía interna, calor y trabajo en un sistema termodinámico?



¿Cómo podemos observar la conservación de la energía en el prototipo?



¿Qué sucede si suministramos más calor? ¿Producirá mayor electricidad?



¿Puedes mencionar algunos ejemplos comunes de máquinas termodinámicas que estén en nuestro país y cómo se aplican en la vida cotidiana o en la industria?



¿Es posible que en nuestro país se pueda optar por este tipo de motores y disminuir el consumo derivados del petróleo con el fin de producir electricidad en el país?

