CORPORACION DE CIENCIAS EMPRESARIALES EDUCACION Y SALUD

UNICORSALUD

Física Calor y Ondas

Docente: William Ojeda

Primera ley de la termodinámica **Estudiante: Miguel Martínez**

1) Seleccione la respuesta correcta

La transferencia de energía atreves de un sistema debido a una diferencia de temperatura entre el sistema y sus alrededores es:

A. Energía hidráulica
B. Energía cinética
C. Calor
D. El trabajo realizado

2) Interprete

El primer principio de la termodinámica es un principio que refleja la conservación de la energía en el contexto de la termodinámica y establece que, si se realiza trabajo sobre un sistema o bien, este intercambia calor con otro, la energía interna del sistema cambiara.

Respuesta:

3. complete la siguiente frase sobre la termodinámica.

LIVEWORKSHEETS

Se considera positivo aquello que aumenta la _____ interna del _____, o lo que es lo mismo el _____ recibo o el absorbido.

4. coloque la letra correcta en el espacio correspondiente:

La _____ no se crea ni se destruye, sino que se transforma.

A. Masa
B. Energía
C. Termodinámica
D. Conservación

LIVEWORKSHEETS