

PROPÓSITO:

Explicar los principios teóricos y prácticos de la teoría de la termodinámica

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U04_L03/S_G11_U04_L03_01_01_01.html

EXPLICACIÓN:

Actividad 1: Primera ley de la termodinámica (H/C 1,3,4)

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U04_L03/S_G11_U04_L03_03_01_01.html

Actividad 2: Procesos termodinámicos y mezcla de gases (H/C 2,5)

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U04_L03/S_G11_U04_L03_03_02_01.html

EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U04_L03/S_G11_U04_L03_04_01_01.html

EVALUACIÓN:

En el espacio de tarea envía la solución de la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U04_L03/S_G11_U04_L03_05_01_01.html

BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/menu_S_G11_U04_L03/index.html

Actividades imprimibles

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/SM/SM_S_G11_U04_L03.pdf