

EPET N°1 CAUCETE 5^{TO} AÑO TERMODINÁMICA Y MÁQ. TÉRMICAS

ESCUELA: EPET N°1 CAUCETE

DOCENTE: SILVIA CELINA ROSAS

AÑO: 5^{to} 2° ORIENTADO

TURNO: TARDE

ÁREA CURRICULAR: TERMODINÁMICA Y MÁQUINAS TÉRMICAS

TITULO: TRABAJO PRACTICO N°2

CONTENIDO: CALORIMETRÍA Y TERMOMETRÍA

ACTIVIDADES:

- 1) Investiguen en la web el o los aparatos que se usan para medir el calor. Describan brevemente su funcionamiento.
- 2) Investiguen que aparatos miden la temperatura y mencione el funcionamiento de al menos 5 tipos diferentes.
- 3) Recordando las escalas de temperaturas vistas en clases encuentre punto de ebullición, fusión y cero absoluto de cada una
- 4) Investigue que es el cero absoluto.
- 5) Busque la relación que hay entre energía interna, calor y temperatura.

RECORDATORIO: TODOS LOS TRABAJOS QUE SE REALICEN EN FORMA VIRTUAL SERAN EVALUADOS AL REGRESO A CLASES.EL SEGUIMIENTO DE LA GUIA Y LAS CONSULTAS SE HARAN AL CORREO rosasceli@hotmail.com.

ENLACES PROPUESTOS:

www.quimicafisica.com

<https://concepto.de>

<https://quimicayalgomas.com>

www.sc.ehu.es

<https://es.slideshare.net>

TRABAJO PRACTICO N° 3

CONTENIDO: CALORIMETRÍA – GASES

ACTIVIDADES:

- 1) Defina que es calor sensible y calor latente.
- 2) Busque ejemplos para el punto anterior.
- 3) Use los medios necesarios para contestar las siguientes preguntas:
 - a) ¿Qué es un gas?
 - b) ¿Qué sucede con un gas (contenido en un recipiente cerrado) si se lo calienta?
 - c) ¿Qué nuevos conceptos aparecen en la pregunta anterior? Defínalos.
- 4) Busque las principales leyes de gases.

DIRECTOR: JOSÉ MARIO GÓMEZ