Programa sintético 2do Cs.Fs 2019

1- Medidas

Instrumentos, sus características (alcance, apreciación y estimación)

Correcta expresión de una medida (incertidumbre)

2- Sistemas

Clasificación segun el intercambio de materia y energía con el ambiente (abierto, cerrado y aislado)

y segun el número de fases (homogéneo y heterogéneo)

3- Propiedades de la materia

Densidad (proporcionalidad directa), Temperatura (Escalas termométricas: Celsius y Kelvin,

Termómetro clínico y de laboratorio), Conductividad eléctrica.

Propiedades mecánicas

4- Cambios de estado

Represnetación gráfica de la variación de la temperatura durante los cambios de estado. Análisis de dichas gráficas.

5- Energía, Calor y Trabajo

Definiciones y aplicación en distintos casos. Unidades (caloría y joule)

Cálculos sencillos de Calor, proporcionalidad entre calor y masa, y entre calor y variación de temperatura.

Calor específico, conductividad térmica y equilibrio térmico.

6- Recursos energéticos: clasificación en primarias y secundarias y en renovables y no renovables.

Última modificación: 3:14 p. m.