

# **PROGRAMA ANALÍTICO. - CIENCIAS FÍSICAS 2021 – Profa Laura Malvis**

**2°6 – 2°7 – 2°8**

Propiedades de la materia.

-Concepto de sistema.

Clasificación según los intercambios con en el entorno en abiertos, cerrados y aislados.

Repaso de volumen y masa.

Densidad.

Propiedades mecánicas de los sólidos

Clasificación de sistemas según el N° de fases en homogéneos y heterogéneos.

Gráficas. Cálculo de la pendiente (densidad)

Termómetro.

Temperatura y calor. Diferencias.

Escala de temperatura: Celsius y Kelvin.

Calor y equilibrio térmico.

Estados de la materia y sus características.

Cambios de estado: curvas de calentamiento y enfriamiento.

Puntos característicos.