PROGRAMA ANALÍTICO **CIENCIAS FÍSICAS 2° AÑO** (SÓLO 2°1 AÑO 201

-Sistemas:
Sistemas homogéneos y heterogéneos
-Estados de la materia y sus características.
-Propiedades intensivas y extensivas.
-densidad.
-Graficas m=f(V) y cálculo de la densidad como la pendiente de la recta.

- Propiedades mecánicas: plasticidad, elasticidad, tenacidad y dureza de los materiales

- Dilatación.
-Termómetro.

- Calor y temperatura, equilibrio térmico.

-Escalas de temperatura. Conversiones.
-Calor
-diferencias entre calor y temperatura

- Cambios de estado:
Curva de calentamiento de un líquido. Punto de ebullición, dependencia del punto de ebullición con la presión.
Curva de calentamiento de un sólido (fusión).
Curva de enfriamiento de un líquido (solidificación)
Punto de fusión. (los puntos característicos como propiedades intensivas).

Prof. Laura Malvis