

## PROGRAMA ANALÍTICO 2° ICF

- ✚ Sistemas materiales.
- ❖ Concepto de sistema, entorno y fase.
- ❖ Propiedades.
- ❖ Clasificación.
  - ✚ Estados físicos de la materia.
- ❖ Características.
- ❖ Cambios de fase.
  - ✚ Propiedades físicas de los materiales (mecánicas, térmicas y eléctricas)
- ❖ Elasticidad. Construcción y análisis de gráficas. Coeficiente de elasticidad.
- ❖ Dilatación térmica. Concepto. Temperatura. Escalas termométricas.
- ❖ Conductividad térmica. Conductores y aislantes.
- ❖ Conductividad eléctrica. Corriente eléctrica. Circuito eléctrico.
  - Conductores y aislantes.
  - ✚ Noción de energía.
  - ✚ Noción de trabajo.
  - ✚ Energía cinética. Transferencia y transformación de energía. Conservación.
  - ✚ Calor. Equilibrio térmico. Transmisión de calor. Calor específico.

Prof.: David Hornos Stratta

## PROGRAMA ANALÍTICO 2° ICF