



| Año | División | Materia | Docente |
|------|----------|----------------|-------------|
| 2do. | A | Físico-química | PESOA, José |

Definición y tipos de Ciencias.

Método científico, leyes y teoría.

Magnitudes y Unidades.

Magnitudes: tipos. SIMELA

Vectores. Fuerza y campos

Diagramas de fuerzas. Fuerzas resultantes.

Naturaleza corpuscular de la materia

Organización de los tres estados. Cambios de estados.

Método Cinético Molecular.

Soluciones. Sistemas homogéneos.

Modelo sencillo del átomo

Componentes elementales del átomo.

Número atómico, símbolos químicos.

Tabla periódica, grupos y Niveles.

La corriente eléctrica.

Circulación de corriente en sólidos y en líquidos.

Pilas, conductores y resistencias.

Corriente eléctrica y diferencia de potencial.

Circuitos eléctricos, Ley de ohm, unidades.