

QUÍMICA Y MERCEOLOGÍA

UNIDAD N° 1: Introducción a la Química

Materia: concepto, propiedades, estados de la materia, cambios de estado.

Fenómenos físicos y químicos.

Masa, peso, densidad: concepto y diferencias.

UNIDAD N° 2: Sistemas materiales

Sistemas materiales: concepto, clasificación. Fase. Interface. Componente. Métodos de separación de fases y componentes.

UNIDAD N° 3: Estructura atómica

Tabla periódica: Elementos químicos: símbolos, número atómico y número masa, grupo y período.

Ecuaciones químicas: tipos.

Uniones químicas: iónica, covalente, metálica.

Modelos atómicos (de Dalton al actual).

UNIDAD N° 4:

Materia: concepto, propiedades, estados de la materia, cambios de estado.

Fenómenos físicos y químicos.

Masa, peso, densidad: concepto y diferencias.