

Tema 0. La actividad científica

- 0.1. La investigación científica. El Método Científico
- 0.2. Magnitudes. Tipos. La ecuación dimensional
- 0.3. Análisis de resultados: precisión, redondeo, errores y cifras significativas
- 0.4. Las Tecnologías de Información y Comunicación. El proyecto de investigación

Tema 1. El átomo y la tabla periódica

- 1.1. Modelos atómicos Sistema periódico y configuración electrónica
- 1.2. La clasificación de los elementos. La tabla periódica

Tema 2. Formulación inorgánica

- 2.1. Formulación y nomenclatura de compuestos binarios. Normas IUPAC
- 2.2. Formulación y nomenclatura de compuestos ternarios. Normas IUPAC

Tema 3. El enlace químico

- 3.1. Naturaleza del enlace químico
- 3.2. Enlace iónico, covalente y metálico
- 3.3. Fuerzas intermoleculares