

TEMA 3 – Sistema periódico

1. Desarrollo histórico de la tabla periódica.
 - Primeras clasificaciones
 - Triadas de Döbereiner
 - Tornillo telúrico de Chancourtois
 - Octavas de Newlands
2. La tabla periódica de Mendeleiev.
3. Sistema periódico actual.
 - Ley de Moseley
 - Grupos y períodos
 - Tipos de elementos del sistema periódico
 - Configuración electrónica y periodicidad
 - Los bloques del sistema periódico
4. Propiedades periódicas.
 - Radio atómico y radio iónico.
 - Energía de ionización.
 - Afinidad electrónica.
 - Electronegatividad y reactividad