



# QUÍMICA MENCION

## METODOLOGÍA

- ✓ 31 Semanas de clases
- ✓ Material Semanal
- ✓ Sesiones de ejemplos y dudas
- ✓ Ensayo diagnóstico
- ✓ 1 ensayo general mensual
- ✓ Informes periódicos de desempeño
- ✓ Acompañamiento personalizado

## TEMARIO

Todo el temario de Química común más:

- Estructura atómica
  - Propiedades periódicas y sus tendencias en la tabla periódica (radio atómico, electronegatividad, energía de ionización y afinidad electrónica).
  - Modelos de representación de átomos o iones, según Bohr.
  - Compuestos inorgánicos (óxidos, hidruros, ácidos binarios y ternarios, hidróxidos, sales binarias y ternarias), su formulación y aplicaciones. Conceptos de valencia y estado de oxidación.
- Reacciones químicas y estequiométricas
  - Tipos de reacciones químicas (descomposición, sustitución, síntesis y proceso de oxidación).
  - Caracterización de cambios del sistema (temperatura, color, precipitado y acidez) para diversas reacciones químicas del medio.