

**Programa Analítico
Grupo 4°4b**

- 1- Carbono, propiedades.
Hidrocarburos Formulación y nomenclatura.
Propiedades e isomería Alcanos
Propiedades e isomería Alquenos y alquinos.
- 2- Reacciones de combustión Igualación de ecuaciones
Introducción a cálculos estequiométricos.
Cálculos sencillos m-m y n-n.
- 3- Agua. Enlace y estructura. Propiedades físicas y químicas
- 4- Soluciones. Clasificación. Preparación de soluciones.
Cantidad química, Masa molar.
Expresiones de concentración. M, C g/L
- 5- Hidróxidos, hidrácidos.
Oxácidos.
Reacción de formación de sales. Neutralización.
Formulación y nomenclatura de sales.

Reglamentados. Unidades 1,2,3 , 4 y 5.
Eximidos .3,4 y 5.

Profa. Ana Silva