

Estructura de los compuestos inorgánicos

Ing. Carol Guzmán

1. Sin consultar tu tabla periodica, indica los números de oxidación con los que trabaja cada grupo o elemento.

Gpo. IIIA	Ag	Gpo. IVA	Gpo. IIA
Cu	Gpo. IA	Gpo. VIIA	Ni
Gpo. VA	Sn	Zn	Gpo. VIIA
Fe	Gpo. VIA	Hg	Au

2. Indica el número de oxidación con el que trabajan los elementos en cada compuesto, recuerda marcar primero la carga y luego su valor.



3. Según los resultados anteriores, ¿cuántos enlaces debe tener cada elemento al representar la estructura desarrollada? Realiza las estructuras desarrolladas en tu libreta.

Li _____

H _____

K _____

Na _____

F _____

P _____

O _____

C _____

4. Con las siguientes representaciones de Lewis arma los compuestos que se te piden.

Cloruro de sodio:



Bicarbonato de magnesio:

