

Estructura de los compuestos inorgánicos

Ing. Carol Guzmán

1. Sin consultar tu tabla periódica, 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:


