

EJERCICIOS

FORMULACIÓN – ÓXIDOS

1. Formula:

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| a) Óxido de plomo (II) | g) Dióxido de azufre |
| b) Óxido de dicobre | h) Óxido de mercurio (I) |
| c) Pentaóxido de dinitrógeno | i) Óxido de plata |
| d) Óxido de platino (IV) | j) Dióxido de silicio |
| e) Óxido de estaño (II) | k) Trióxido de diboro |
| f) Dióxido de manganeso | l) Óxido de magnesio |

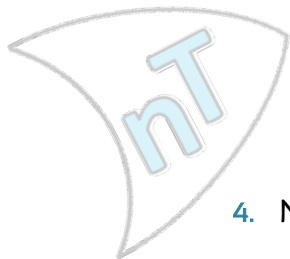
2. Nombra:

	Con prefijos multiplicadores	Con números de oxidación en nº romano
CrO		
As ₂ O ₃		
MnO		
ZnO		
TeO ₃		
Ni ₂ O ₃		
SnO ₂		
P ₂ O ₅		
Bi ₂ O ₃		
HgO		
Ag ₂ O		
SrO		

FORMULACIÓN - HIDRUROS

3. Formula:

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| a) Tetrahidruro de platino | g) Trihidruro de cobalto |
| b) Hidruro de sodio | h) Fluoruro de hidrógeno |
| c) Hidruro de cobre | i) Trihidruro de oro |
| d) Hidruro de hierro (III) | j) Hidruro de plata |
| e) Hidruro de plomo (II) | k) Trihidruro de boro |
| f) Seleniuro de hidrógeno | l) Dihidruro de hierro |



4. Nombra:

	Con prefijos multiplicadores	Con números de oxidación en nº romano
CaH ₂		
HI		
PbH ₄		
LiH		
CrH ₃		
H ₂ S		
PtH ₄		
H ₂ Te		
ZnH ₂		
HBr		
CuH ₂		
NH ₃		

5. Formula:

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| a) Metano | g) Fosfano |
| b) Ácido sulfhídrico | h) Ácido selenhídrico |
| c) Arsano | i) Borano |
| d) Ácido telurhídrico | j) Silano |
| e) Ácido yodhídrico | k) Amoníaco |
| f) Ácido bromhídrico | l) Ácido clorhídrico |

6. Nombra:

	Con prefijos multiplicadores	Nombre tradicional / Disolución acuosa
HF		
SbH ₃		
H ₂ Se		
CH ₄		
HI		
SiH ₄		
H ₂ S		
PH ₃		
HCl		
BH ₃		
HBr		
BiH ₃		



FORMULACIÓN - COMBINACIÓN DE METALES/NO METALES

7. Fórmula:

- a) Cloruro de bario
- b) Tetrayoduro de estaño
- c) Trifloruro de nitrógeno
- d) Dicloruro de mercurio
- e) Pentacloruro de fósforo
- f) Sulfuro de hierro (III)
- g) Bromuro de cobalto (II)
- h) Nitruro de aluminio

8. Nombra:

	Con prefijos multiplicadores	Con números de oxidación en nº romano
PbCl ₂		
CsCl		
AlF ₃		
BaI ₂		
Cr ₂ S ₃		
Na ₃ N		
SrTe		
K ₂ S		