

FÍSICA Y QUÍMICA 4º ESO  
FORMULACIÓN INORGÁNICA  
ÓXIDOS

Cualquier error de concepto supondrá no valorar el apartado, así como el errar en el nombre o símbolo de un elemento. Cuidado con las faltas ortográficas y los números se indicarán seguidos del elemento, ejemplo: Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Todos los nombres se indicarán en minúsculas y sólo se usarán números romanos, por ejemplo: dióxido de carbono, óxido de carbono (IV).

1. Nombra:

Fórmula	Prefijos	Estados de oxidación o nombre
<i>CuO</i>		
<i>SiO<sub>2</sub></i>		
<i>P<sub>2</sub>O<sub>3</sub></i>		
<i>PtO<sub>2</sub></i>		
<i>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></i>		
<i>Hg<sub>2</sub>O</i>		
<i>Li<sub>2</sub>O</i>		
<i>I<sub>2</sub>O<sub>7</sub></i>		
<i>SrO</i>		
<i>Cl<sub>2</sub>O<sub>5</sub></i>		
<i>Br<sub>2</sub>O<sub>7</sub></i>		
<i>Ni<sub>2</sub>O<sub>3</sub></i>		
<i>CdO</i>		
<i>Ag<sub>2</sub>O</i>		
<i>NiO</i>		
<i>Au<sub>2</sub>O<sub>3</sub></i>		
<i>FeO</i>		
<i>SO<sub>3</sub></i>		

**FÍSICA Y QUÍMICA 4º ESO**  
**FORMULACIÓN INORGÁNICA**

$CO_2$		
$As_2O_5$		

2. Formula:

Fórmula	Prefijos	Estados de oxidación o nombre
	trióxido de dicobalto	
	óxido de disodio	
	pentaóxido de difósforo	
	heptaóxido de diyodo	
	monóxido de carbono	
	trióxido de diboro	
	dióxido de plomo	
	óxido de calcio	
	trióxido de digalio	
	óxido de dirubidio	
		Óxido de zinc
		Óxido de arsénico (V)
		Óxido de azufre (IV)
		Óxido de potasio
		Óxido de cloro (1+)
		Óxido de selenio (6+)
		Óxido de oro (1+)
		Óxido de nitrógeno (3+)
		Óxido de magnesio
		Óxido de silicio (2+)