

**FÍSICA Y QUÍMICA 4º ESO**  
**FORMULACIÓN INORGÁNICA**  
**HIDRUROS METÁLICOS Y NO METÁLICOS**

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:  $FeH_3$ . Todos los nombres se indicarán en minúsculas y sólo se usarán números romanos o nombre propio, por ejemplo: dihidruro de berilio, hidruro de oro (III).*

1. Nombra:

Fórmula	Prefijos	Estados de oxidación o nombre
$CuH$		
$HCl$		
$CoH_3$		
$BeH_2$		
$FeH_3$		
$CaH_2$		
$MgH_2$		
$HgH_2$		
$HBr$		
$BH_3$		
$AlH_3$		
$CH_4$		
$KH$		
$SiH_4$		
$AgH$		
$NH_3$		
$AuH$		
$H_2S$		

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

$GeH_4$		
$H_2Te$		

2. Formula:

Fórmula	Prefijos	Estados de oxidación o nombre
	Trihidruro de hierro	
	Dihidruro de estroncio	
	Hidruro de litio	
	Trihidruro de arsénico	
	Dihidruro de cadmio	
	Hidruro de cobre	
	Tetrahidruro de plomo	
	Trihidruro de antimonio	
	Fluoruro de hidrógeno	
	Seleniuro de dihidrógeno	
		Hidruro de platino (IV)
		Hidruro de zinc
		Arsano
		Hidruro de cromo (II)
		Hidruro de rubidio
		Germano
		Hidruro de oro (III)
		Hidruro de cobre (II)
		Ácido telurhídrico
		Hidruro de plomo (II)