

## Software destacado

Generadores de Colecciones de Ejercicios y Problemas

[www.vaxasoftware.com/gp/index.html](http://www.vaxasoftware.com/gp/index.html)

WinVal - Valoraciones ácido-base

[www.vaxasoftware.com/soft\\_edu/winval.html](http://www.vaxasoftware.com/soft_edu/winval.html)

HEstadis - Herramientas de Estadística y Probabilidad

[www.vaxasoftware.com/soft\\_edu/hestadis.html](http://www.vaxasoftware.com/soft_edu/hestadis.html)

EABW - Equilibrios ácido-base para Windows

[www.vaxasoftware.com/soft\\_edu/eabw.html](http://www.vaxasoftware.com/soft_edu/eabw.html)

SDES - Simulador de destilaciones para Windows

[www.vaxasoftware.com/soft\\_edu/sdes.html](http://www.vaxasoftware.com/soft_edu/sdes.html)

FunGraf - Gráficas de funciones matemáticas

[www.vaxasoftware.com/soft\\_edu/fungraf.html](http://www.vaxasoftware.com/soft_edu/fungraf.html)

### METALES

Nombre	Símbolo	Valencia
Litio	Li	
Sodio	Na	
Potasio	K	
Rubidio	Rb	<b>1</b>
Cesio	Cs	
Francio	Fr	
Plata	Ag	
Amonio	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	
Berilio	Be	
Magnesio	Mg	
Calcio	Ca	
Estroncio	Sr	<b>2</b>
Bario	Ba	
Radio	Ra	
Cinc	Zn	
Cadmio	Cd	
Aluminio	Al	<b>3</b>
Cobre	Cu	
Mercurio	Hg	<b>1 2</b>
Oro	Au	<b>1 3</b>
Cromo	Cr	
Manganeso	Mn	
Hierro	Fe	<b>2 3</b>
Cobalto	Co	
Níquel	Ni	
Estaño	Sn	
Plomo	Pb	<b>2 4</b>
Platino	Pt	

### NO METALES

Nombre	Símbolo	Valencia	...uros
Hidrógeno	H	<b>1</b>	<b>-1</b>
Flúor	F		<b>-1</b>
Cloro	Cl		
Bromo	Br	<b>1 3 5 7</b>	<b>-1</b>
Yodo	I		
Oxígeno	O	<b>-2 (-1)</b>	
Azufre	S		
Selenio	Se	<b>4 6</b>	<b>-2</b>
Telurio	Te		
Nitrógeno	N	<b>1 3 5</b> <b>(2 4)</b>	<b>-3</b>
Fósforo	P		
Arsénico	As	<b>3 5</b>	<b>-3</b>
Antimonio	Sb		
Boro	B	<b>3</b>	
Bismuto	Bi	<b>3 5</b>	
Carbono	C	<b>2 4</b>	<b>-4</b>
Silicio	Si	<b>4</b>	<b>-4</b>
Manganeso	Mn	<b>* 4 6 7</b>	
Cromo	Cr		
Molibdeno	Mo	<b>6</b>	
Wolframio	W		