

TABLA PERIÓDICA

BLOQUE "s" (l=0)

BLOQUE "p" (l=1)

 Elementos SÓLIDOS	 Elementos metálicos
 Elementos GASESOSOS	 Elementos no metálicos
 Elementos LÍQUIDOS	 Gases nobles
 Elementos SINTÉTICOS	 Elementos de transición interna

n=1
n=2
n=3
n=4
n=5
n=6
n=7

ns¹												ns²np¹					ns²np²					ns²np³					ns²np⁴					ns²np⁵					ns²np⁶																																			
H Hidrógeno 1												B Boro 3	C Carbono 2,4	N Nitrógeno 1,3,5	O Oxígeno 2	F Flúor 1	He Helio											Ne Neón											Ar Argón											Kr Cripton											Xe Xenón											Rn Radón
Li Litio 1	Be Berilio 2											Al Aluminio 3	Si Silicio 4	P Fósforo 1,3,5	S Azufre 2,4,6	Cl Cloro 1,3,5,7	Ar Argón											K Potasio 1	Ca Calcio 2	Sc Escandio 3	Ti Titanio 3,4	V Vanadio 2,3,4,5	Cr Cromo 2,3,6	Mn Manganeso 2,3,4,6,7	Fe Hierro 2,3	Co Cobalto 2,3	Ni Níquel 2,3	Cu Cobre 1,2	Zn Cinc 2	Ga Galio 3	Ge Germanio 4	As Arsénico 3,5	Se Selenio 2,4,6	Br Bromo 1,3,5,7	Kr Cripton																											
Na Sodio 1	Mg Magnesio 2											Al Aluminio 3	Si Silicio 4	P Fósforo 1,3,5	S Azufre 2,4,6	Cl Cloro 1,3,5,7	Ar Argón											Rb Rubidio 1	Sr Estroncio 2	Y Ytrio 3	Zr Zirconio 4	Nb Niobio 3,5	Mo Molibdeno 2,3,4,5,6	Tc Tecnecio 7	Ru Rutenio 2,4	Rh Rodio 2,4	Pd Paladio 2,4	Ag Plata 1	Cd Cadmio 2	In Indio 3	Sn Estaño 2,4	Sb Antimonio 3,5	Te Teluro 2,4,6	I Yodo 1,3,5,7	Xe Xenón																											
K Potasio 1	Ca Calcio 2	Sc Escandio 3	Ti Titanio 3,4	V Vanadio 2,3,4,5	Cr Cromo 2,3,6	Mn Manganeso 2,3,4,6,7	Fe Hierro 2,3	Co Cobalto 2,3	Ni Níquel 2,3	Cu Cobre 1,2	Zn Cinc 2	Ga Galio 3	Ge Germanio 4	As Arsénico 3,5	Se Selenio 2,4,6	Br Bromo 1,3,5,7	Kr Cripton																																																							
Rb Rubidio 1	Sr Estroncio 2	Y Ytrio 3	Zr Zirconio 4	Nb Niobio 3,5	Mo Molibdeno 2,3,4,5,6	Tc Tecnecio 7	Ru Rutenio 2,4	Rh Rodio 2,4	Pd Paladio 2,4	Ag Plata 1	Cd Cadmio 2	In Indio 3	Sn Estaño 2,4	Sb Antimonio 3,5	Te Teluro 2,4,6	I Yodo 1,3,5,7	Xe Xenón																																																							
Cs Cesio 1	Ba Bario 2	La Lantano 3	Hf Hafnio 4	Ta Tántalo 5	W Wolframio 2,3,4,5,6	Re Renio 2,4,6,7	Os Osmio 2,4	Ir Iridio 2,4	Pt Platino 2,4	Au Oro 1,3	Hg Mercurio 1,2	Tl Talio 1,3	Pb Plomo 2,4	Bi Bismuto 3,5	Po Polonio 2,4,6	At Astatina 1,3,5,7	Rn Radón																																																							
Fr Francio 1	Ra Radio 2	Ac Actinio 3																																																																						

BLOQUE "d" (l=2)

BLOQUE "f" (l=3)

ns²(n-2)f¹	ns²(n-2)f²	ns²(n-2)f³	ns²(n-2)f⁴	ns²(n-2)f⁵	ns²(n-2)f⁶	ns²(n-2)f⁷	ns²(n-2)f⁸	ns²(n-2)f⁹	ns²(n-2)f¹⁰	ns²(n-2)f¹¹	ns²(n-2)f¹²	ns²(n-2)f¹³	ns²(n-2)f¹⁴
Ce Cerio 3,4	Pr Praseodimio 3,4	Nd Neodimio 3	Pm Promecio 3	Sm Samarium 2,3	Eu Europio 2,3	Gd Gadolinio 3	Tb Terbio 3,4	Dy Disprobio 3	Ho Holmio 3	Er Erbio 3	Tm Tulio 2,3	Yb Iterbio 2,3	Lu Lutecio 3
Th Torio 4	Pa Protoactinio 4,5	U Uranio 3,4,5,6	Np Neptunio 3,4,5,6	Pu Plutonio 3,4,5,6	Am Americio 3,4,5,6	Cm Curio 3	Bk Berkelio 3,4	Cf Californio 3	Es Einsteinio -	Fm Fermio -	Md Mendelevio -	No Nobelio -	Lr Laurencio -