

Tabla Periódica con Configuración Electrónica

Estructura electrónica de los 118 elementos

1 H Hidrógeno 1s1																	2 He Helio 1s2						
3 Li Litio [He] 2s1	4 Be Berilio [He] 2s2																	5 B Boro [He] 2s2 2p1	6 C Carbono [He] 2s2 2p2	7 N Nitrógeno [He] 2s2 2p3	8 O Oxígeno [He] 2s2 2p4	9 F Flúor [He] 2s2 2p5	10 Ne Neón [He] 2s2 2p6
11 Na Sodio [Ne] 3s1	12 Mg Magnesio [Ne] 3s2																	13 Al Aluminio [Ne] 3s2 3p1	14 Si Silicio [Ne] 3s2 3p2	15 P Fósforo [Ne] 3s2 3p3	16 S Azufre [Ne] 3s2 3p4	17 Cl Cloro [Ne] 3s2 3p5	18 Ar Argón [Ne] 3s2 3p6
19 K Potasio [Ar] 4s1	20 Ca Calcio [Ar] 4s2	21 Sc Escandio [Ar] 3d1 4s2	22 Ti Titanio [Ar] 3d2 4s2	23 V Vanadio [Ar] 3d3 4s2	24 Cr Cromo [Ar] 3d5 4s1	25 Mn Manganeso [Ar] 3d5 4s2	26 Fe Hierro [Ar] 3d6 4s2	27 Co Cobalto [Ar] 3d7 4s2	28 Ni Níquel [Ar] 3d8 4s2	29 Cu Cobre [Ar] 3d10 4s1	30 Zn Zinc [Ar] 3d10 4s2	31 Ga Galio [Ar] 3d10 4s2 4p1	32 Ge Germanio [Ar] 3d10 4s2 4p2	33 As Arsénico [Ar] 3d10 4s2 4p3	34 Se Selenio [Ar] 3d10 4s2 4p4	35 Br Bromo [Ar] 3d10 4s2 4p5	36 Kr Kriptón [Ar] 3d10 4s2 4p6						
37 Rb Rubidio [Kr] 5s1	38 Sr Estroncio [Kr] 5s2	39 Y Itrio [Kr] 4d1 5s2	40 Zr Circonio [Kr] 4d2 5s2	41 Nb Niobio [Kr] 4d4 5s1	42 Mo Molibdeno [Kr] 4d5 5s1	43 Tc Tecnecio [Kr] 4d5 5s2	44 Ru Rutenio [Kr] 4d7 5s1	45 Rh Rodio [Kr] 4d8 5s1	46 Pd Paladio [Kr] 4d10	47 Ag Plata [Kr] 4d10 5s1	48 Cd Cadmio [Kr] 4d10 5s2	49 In Indio [Kr] 4d10 5s2 5p1	50 Sn Estaño [Kr] 4d10 5s2 5p2	51 Sb Antimonio [Kr] 4d10 5s2 5p3	52 Te Telurio [Kr] 4d10 5s2 5p4	53 I Yodo [Kr] 4d10 5s2 5p5	54 Xe Xenón [Kr] 4d10 5s2 5p6						
55 Cs Cesio [Xe] 6s1	56 Ba Bario [Xe] 6s2	57–71	72 Hf Hafnio [Xe] 4f14 5d2 6s2	73 Ta Tántalo [Xe] 4f14 5d3 6s2	74 W Wolframio [Xe] 4f14 5d4 6s2	75 Re Renio [Xe] 4f14 5d5 6s2	76 Os Osmio [Xe] 4f14 5d6 6s2	77 Ir Iridio [Xe] 4f14 5d7 6s2	78 Pt Platino [Xe] 4f14 5d9 6s1	79 Au Oro [Xe] 4f14 5d10 6s1	80 Hg Mercurio [Xe] 4f14 5d10 6s2	81 Tl Talio [Xe] 4f14 5d10 6s2 6p1	82 Pb Plomo [Xe] 4f14 5d10 6s2 6p2	83 Bi Bismuto [Xe] 4f14 5d10 6s2 6p3	84 Po Polonio [Xe] 4f14 5d10 6s2 6p4	85 At Astatio [Xe] 4f14 5d10 6s2 6p5	86 Rn Radón [Xe] 4f14 5d10 6s2 6p6						
87 Fr Francio [Rn] 7s1	88 Ra Radio [Rn] 7s2	89–103	104 Rf Rutherfordio [Rn] 5f14 6d2 7s2	105 Db Dubnio [Rn] 5f14 6d3 7s2	106 Sg Seaborgio [Rn] 5f14 6d4 7s2	107 Bh Bohrio [Rn] 5f14 6d5 7s2	108 Hs Hassio [Rn] 5f14 6d6 7s2	109 Mt Meitnerio [Rn] 5f14 6d7 7s2	110 Ds Darmstatio [Rn] 5f14 6d8 7s2	111 Rg Roentgenio [Rn] 5f14 6d9 7s2	112 Cn Copernicio [Rn] 5f14 6d10 7s2	113 Nh Nihonio [Rn] 5f14 6d10 7s2 7p1	114 Fl Flerovio [Rn] 5f14 6d10 7s2 7p2	115 Mc Moscovio [Rn] 5f14 6d10 7s2 7p3	116 Lv Livermorio [Rn] 5f14 6d10 7s2 7p4	117 Ts Teneso [Rn] 5f14 6d10 7s2 7p5	118 Og Oganesón [Rn] 5f14 6d10 7s2 7p6						
			57 La Lantano [Xe] 5d1 6s2	58 Ce Cerio [Xe] 4f1 5d1 6s2	59 Pr Praseodimio [Xe] 4f3 6s2	60 Nd Neodimio [Xe] 4f4 6s2	61 Pm Prometio [Xe] 4f5 6s2	62 Sm Samario [Xe] 4f6 6s2	63 Eu Europio [Xe] 4f7 6s2	64 Gd Gadolinio [Xe] 4f7 5d1 6s2	65 Tb Terbio [Xe] 4f9 6s2	66 Dy Disprosio [Xe] 4f10 6s2	67 Ho Holmio [Xe] 4f11 6s2	68 Er Erbio [Xe] 4f12 6s2	69 Tm Tulio [Xe] 4f13 6s2	70 Yb Iterbio [Xe] 4f14 6s2	71 Lu Lutecio [Xe] 4f14 5d1 6s2						
			89 Ac Actinio [Rn] 6d1 7s2	90 Th Torio [Rn] 6d2 7s2	91 Pa Protactinio [Rn] 5f2 6d1 7s2	92 U Uranio [Rn] 5f3 6d1 7s2	93 Np Neptunio [Rn] 5f4 6d1 7s2	94 Pu Plutonio [Rn] 5f6 7s2	95 Am Americio [Rn] 5f7 7s2	96 Cm Curio [Rn] 5f7 6d1 7s2	97 Bk Berkelio [Rn] 5f9 7s2	98 Cf Californio [Rn] 5f10 7s2	99 Es Einsteinio [Rn] 5f11 7s2	100 Fm Fermio [Rn] 5f12 7s2	101 Md Mendelevio [Rn] 5f13 7s2	102 No Nobelio [Rn] 5f14 7s2	103 Lr Lawrencio [Rn] 5f14 7s2 7p1						