

SISTEMA PERIODICO DE LOS ELEMENTOS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	1 ^{ns¹} 1 H Hidrógeno
	3 ^{ns²} 6,939 1 Li Litio
2	4 9,0122 2 Be Berilio
	11 22,9898 1 Na Sodio
3	12 24,312 2 Mg Magnesio
	19 39,102 1 K Potasio
4	20 40,08 2 Ca Calcio
	37 85,47 1 Rb Rubidio
5	38 87,62 2 Sr Estroncio
	55 132,905 1 Cs Cesio
6	56 137,34 2 Ba Bario
	87 223 1 Fr Francio
7	88 226 2 Ra Radio

Número atómico Masa atómica
Valencia
Símbolo
Nombre



ACADEMIA TAMARGO, S.L.U.

CLASES PARTICULARES

5	6	7	8	9	10
10,811 3 B Boro	12,01115 2,4 C Carbono	14,0067 -3,1,2,3,4,5 N Nitrógeno	15,9994 -2 O Oxígeno	18,9984 -1 F Flúor	20,183 - He Helio
13,269815 3 Al Aluminio	14,28086 4 Si Silicio	15,309738 -3,3,5 P Fósforo	16,32064 -2,2,4,6 S Azufre	17,35453 -1,1,3,5,7 Cl Cloro	18,39948 - Ne Neón
27,58,933 2,3 Co Cobalto	28,58,71 2,3 Ni Níquel	29,63,54 1,2 Cu Cobre	30,65,37 2 Zn Zinc	31,69,72 3 Ga Galio	32,72,59 2,4 Ge Germanio
46,106,4 2,4 Pd Paladio	47,107,870 1 Ag Plata	48,112,40 2 Cd Cadmio	49,114,82 1,3 In Indio	50,118,69 2,4 Sn Estañio	51,121,75 -3,3,5 Sb Antimonio
78,195,09 2,4,5,6 Pt Platino	79,196,967 1,3 Au Oro	80,200,59 1,2 Hg Mercurio	81,204,37 1,3 Tl Talio	82,207,19 2,4 Pb Plomo	83,208,980 3,5 Bi Bismuto
84,209 4,6 Po Polonio	85,210 -1,1,3,5,7 At Astatio	86,222 - Rn Radón			

21 44,956 3 Sc Escandio	22 47,90 2,3,4 Ti Titanio	23 50,942 2,3,4,5 V Vanadio	24 51,996 2,3,4,5,6 Cr Cromo	25 54,938 2,3,4,6,7 Mn Manganeso	26 55,847 2,3 Fe Hierro	27 58,933 2,3 Co Cobalto	28 58,71 2,3 Ni Níquel	29 63,54 1,2 Cu Cobre	30 65,37 2 Zn Zinc	31 69,72 3 Ga Galio	32 72,59 2,4 Ge Germanio	33 74,9216 -3,3,5 As Arsénico	34 78,96 -2,2,4,6 Se Selenio	35 79,902 -1,1,3,5,7 Br Bromo	36 83,80 - Kr Cripton
39 88,905 3 Y Itrio	40 91,22 2,3,4 Zr Circonio	41 92,906 2,3,4,5 Nb Niobio	42 95,94 2,3,4,5,6 Mo Molibdeno	43 (98) 6,7 Tc Tecnecio	44 101,07 2,3,4,6,8 Ru Rutenio	45 102,905 2,3,4,6 Rh Rodio	46 106,4 2,4 Pd Paladio	47 107,870 1 Ag Plata	48 112,40 2 Cd Cadmio	49 114,82 1,3 In Indio	50 118,69 2,4 Sn Estañio	51 121,75 -3,3,5 Sb Antimonio	52 127,60 -2,2,4,6 Te Telurio	53 126,9044 -1,1,3,5,7 I Yodo	54 131,30 - Xe Xenón
57 138,91 3 * La Lantano	72 178,49 2,3,4 Hf Hafnio	73 180,948 2,3,4,5 Ta Tantalio	74 183,85 2,3,4,5,6 W Volframio	75 186,2 2,4,6,7 Re Renio	76 190,2 2,3,4,6,8 Os Osmio	77 192,2 2,3,4,6 Ir Iridio	78 195,09 2,4,5,6 Pt Platino	79 196,967 1,3 Au Oro	80 200,59 1,2 Hg Mercurio	81 204,37 1,3 Tl Talio	82 207,19 2,4 Pb Plomo	83 208,980 3,5 Bi Bismuto	84 (209) 4,6 Po Polonio	85 (210) -1,1,3,5,7 At Astatio	86 (222) - Rn Radón

www.academiatamargo.com

LANTANIDOS

* 58 140,12 3,4 Ce Cerio	59 140,91 3,4 Pr Praseodimio	60 144,24 2,3,4 Nd Neodimio	61 (145) 3 Pm Prometio	62 150,35 2,3 Sm Samario	63 151,96 2,3 Eu Europio	64 157,25 3 Gd Gadolinio	65 158,92 3,4 Tb Terbio	66 162,50 3,4 Dy Disprobio	67 164,93 3 Ho Holmio	68 167,26 3 Er Erbio	69 168,93 3 Tm Tulio	70 173,04 2,3 Yb Iterbio	71 174,97 2,3 Lu Lutecio
--------------------------------------	--	---	------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	--	-----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

ACTINIDOS

* 90 232,04 3,4,5 Th Torio	91 (231) 3,4,5 Pa Protactinio	92 238,03 3,4,5,6 U Uranio	93 (237) 3,4,5,6 Np Neptunio	94 (244) 3,4,5,6 Pu Plutonio	95 (243) 3,4,5,6 Am Americio	96 (247) 3,4 Cm Curio	97 (247) 3,4 Bk Berquellio	98 (251) 3,4 Cf Californio	99 (252) 3 Es Einstenio	100 (257) 3 Fm Fermio	101 (258) 3 Md Mendelevio	102 (259) - No Nobelio	103 (260) - Lr Laurencio
--	---	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	-------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------