

# TAULA PERIÒDICA DELS ELEMENTS

	1 <b>IA</b>	2 <b>IIA</b>											13 <b>IIIA</b>	14 <b>IVA</b>	15 <b>VA</b>	16 <b>VIA</b>	17 <b>VIIA</b>	18 <b>VIIIA</b>	
1	H 1 1.0079 2.20 +1-1 Hidrogen																		He 2 4.0026 0 Hel.li
2	Li 3 6.941 0.98 +1 Liti	Be 4 9.0122 1.57 +2 Beril.li											B 5 10.811 2.04 +3 Bor	C 6 12.011 2.55 +2+4-4 Carboni	N 7 14.0067 3.04 +3+5-3 Nitrogen	O 8 15.9994 3.40 -2 Oxigen	F 9 18.9984 3.98 -1 Fluor	Ne 10 20.1797 0 Neó	
3	Na 11 22.9898 0.93 +1 Sodi	Mg 12 24.3050 1.31 +2 Magnesi											Al 13 26.9815 1.61 +3 Alumini	Si 14 28.0855 1.90 +4-4 Silici	P 15 30.9738 2.19 +3+5-3 Fosfor	S 16 32.066 2.58 +4+6-2 Sofre	Cl 17 35.4527 3.16 +1+3+5-7-1 Clor	Ar 18 39.948 0 Argó	
4	K 19 39.0983 0.82 +1 Potassi	Ca 20 40.078 1.00 +2 Calci	Sc 21 44.9559 1.36 +3 Escandi	Ti 22 47.867 1.50 +3+4 Titani	V 23 50.9415 1.60 +2+3+4+5 Vanadi	Cr 24 51.9961 1.60 +2+3+6 Crom	Mn 25 54.9380 1.50 +2+3+4-6+7 Manganès	Fe 26 55.845 1.80 +2+3 Ferro	Co 27 58.9332 1.80 +2+3 Cobalt	Ni 28 58.6934 1.90 +2+3 Niquel	Cu 29 63.546 1.90 +1+2 Coure	Zn 30 65.39 1.60 +2 Zinc	Ga 31 69.723 1.80 +3 Gal.li	Ge 32 72.61 2.00 +2+4 Germani	As 33 74.9216 2.18 +3+5-3 Arsènic	Se 34 78.96 2.55 +4+6-2 Seleni	Br 35 79.904 2.96 +1+3+5-1 Brom	Kr 36 83.80 0 Criptó	
5	Rb 37 85.4678 0.82 +1 Rubidi	Sr 38 87.62 0.95 +2 Estronci	Y 39 88.9059 1.22 +3 Ittri	Zr 40 91.224 1.33 +4 Zirconi	Nb 41 92.9064 1.60 +3+5 Niobi	Mo 42 95.94 2.30 +4+5+6 Molibde	Tc 43 (99) 1.90 +6+7 Tecneci	Ru 44 101.07 2.20 +3+4+6 Ruteni	Rh 45 102.9055 2.20 +1+3+4 Rodi	Pd 46 106.42 2.20 +2+4 Pal.ladi	Ag 47 107.8682 1.90 +1 Argent	Cd 48 112.411 1.70 +2 Cadmi	In 49 114.818 1.70 +3 Indi	Sn 50 118.710 1.80 +2+4 Estany	Sb 51 121.760 2.05 +3+5-3 Antimoni	Te 52 127.60 2.10 +4+6-2 Tel.luri	I 53 126.9045 2.66 +1+5+7-1 Iode	Xe 54 131.29 2.60 +2+4+6 Xenó	
6	Cs 55 132.9054 0.79 +1 Cesi	Ba 56 137.327 0.89 +2 Bari	57 - 71 *	Hf 72 178.49 1.30 +4 Hafni	Ta 73 180.9479 1.50 +5 Tantal	W 74 183.84 2.36 +4+5+6 Tungstè	Re 75 186.207 1.90 +4+6+7 Reni	Os 76 190.23 2.20 +4+6+8 Osmi	Ir 77 192.22 2.20 +1+3+4 Iridi	Pt 78 195.08 2.28 +2+4 Platí	Au 79 196.9665 2.54 +1+3 Or	Hg 80 200.59 2.00 +1+2 Mercuri	Tl 81 204.3833 2.04 +1+3 Tal.li	Pb 82 207.2 2.33 +2+4 Plom	Bi 83 208.9804 2.02 +3+5 Bismut	Po 84 (209) 2.00 +2+4 Poloni	At 85 (210) 2.20 -1+1 Astat	Rn 86 (222) 0 Radó	
7	Fr 87 (223) 0.70 +1 Franci	Ra 88 (226) 0.90 +2 Radi	89 - 103 **	Rf 104 (261) Rutherfordi	Db 105 (262) Dubni	Sg 106 (263) Seaborgi	Bh 107 (262) Bohri	Hs 108 (265) Hassi	Mt 109 (266) Meitneri	Ds 110 (269) Darmstadtí	Rg 111 (272) Roentgeni	Cn 112 (277) Copernici		Uuq 114 (289) Ununquadi		Uuh 116 (289) Ununheni		Uuo 118 (293) Ununocti	

<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #c8e6c9; border: 1px solid black;"></span> SÒLID	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #bbdefb; border: 1px solid black;"></span> LÍQUID a 30 °C	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #e91e63; border: 1px solid black;"></span> SINTÈTIC	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #e0e0e0; border: 1px solid black;"></span> GAS
---	--	--	---

  

Simbol	Nombre Atòmic
Electronegativitat (Escala de Pauling)	Pes Atòmic (els valors entre parèntesi referèixen els isotops més estables)

  

H 1 1.0079 2.20 +1-1 Hidrogen
--

Nom

Nombre d'Oxidació

6 * LANTANIDS	La 57 138.9055 1.10 +3 Lantani	Ce 58 140.12 1.12 +3+4 Cèri	Pr 59 140.9076 1.13 +3 Praseodimi	Nd 60 144.24 1.14 +3 Neodimi	Pm 61 (147) - +3 Prometi	Sm 62 150.36 1.17 +2+3 Samari	Eu 63 151.965 - +2+3 Europi	Gd 64 157.25 1.20 +3 Gadolini	Tb 65 158.9253 - +3 Terbi	Dy 66 162.50 1.22 +3 Disprosi	Ho 67 164.9303 1.23 +3 Holmi	Er 68 167.26 1.24 +3 Erbí	Tm 69 168.9342 1.25 +3 Tuli	Yb 70 173.04 - +2+3 Iterbi	Lu 71 174.967 1.27 +3 Lutèci
7 ** ACTINIDS	Ac 89 (227) 1.10 +3 Actini	Th 90 232.0381 1.30 +4 Tori	Pa 91 231.0359 1.50 +3+4+5 Protoactini	U 92 238.0289 1.70 +3+4+5+6 Urani	Np 93 (237) 1.30 +3+4+5+6 Neptuni	Pu 94 (244) 1.30 +3+4+5+6 Plutoni	Am 95 (243) 1.30 +3+4+5+6 Americi	Cm 96 (247) 1.30 +3 Curi	Bk 97 (247) 1.30 +3+4 Berkeli	Cf 98 (251) 1.30 +3 Californi	Es 99 (252) 1.30 +3 Einsteiní	Fm 100 (257) 1.30 +3 Fermi	Md 101 (258) 1.30 +3 Menedeleví	No 102 (259) 1.30 +3 Nobeli	Lr 103 (262) 1.30 +3 Laurenci