

Configuraciones electrónicas

Escribe la configuración electrónica de los siguientes elementos:

1. P (fósforo) -no metal
2. Ar (Argón) – gas noble
3. Sb (Antimonio) - metaloide

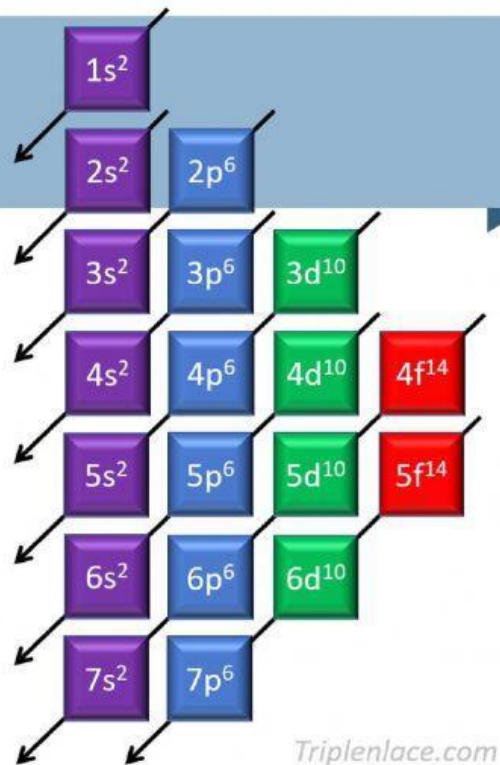


TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS

GRUPO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
PERIODO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	H 1.008 HIDRÓGENO																	He 4.0026 HELIO
2	Li 6.94 LITIO	Be 9.0122 BERILIO																
3	Na 22.990 SODIO	Mg 24.305 MAGNESIO																
4	K 39.098 POTASIO	Ca 40.078 CALCIO	Sc 44.956 ESCANDIO	Ti 47.867 TITANIO	V 50.942 VANADIO	Cr 51.996 CROMO	Mn 54.938 MANGANESE	Fe 55.845 HIERRO	Co 58.933 COBALTO	Ni 58.693 NÍQUEL	Cu 63.546 COBRE	Zn 65.38 ZINC	Ga 69.723 GALIO	Ge 72.64 GERMANIO	As 74.922 ARSENICO	Se 78.971 SELENIO	Br 79.904 BROMO	Kr 83.798 KRIPTON
5	Rb 85.468 RUBIDIO	Sr 87.62 ESTRONCIO	Y 88.906 ITRIO	Zr 91.224 CIRCONIO	Nb 92.906 NIOBIO	Mo 95.94 MOLIBDENO	Tc (98) TECNICIO	Ru 101.07 RUTENIO	Rh 102.91 RODIO	Pd 106.42 PALADIO	Ag 107.87 PLATA	Cd 112.41 CADMIO	In 114.82 INDIO	Sn 118.71 ESTAÑO	Sb 121.76 ANTIMONIO	Te 127.60 TELURIO	I 126.90 YODO	Xe 131.29 XENÓN
6	Cs 132.91 CESIO	Ba 137.33 BARIO	La-Lu 57-71 Lantánidos	Hf 178.49 HAFNIO	Ta 180.95 TÁNTALO	W 183.84 WOLFRAMIO	Re 186.21 REINIO	Os 190.23 OSMIO	Ir 192.22 IRIDIO	Pt 195.08 PLATINO	Au 196.97 ORO	Hg 200.59 MERCURIO	Tl 204.38 TALIO	Pb 207.2 PLOMO	Bi 208.98 BISMUTO	Po (209) POLONIO	At (210) ASTATO	Rn (222) RADÓN
7	Fr (223) FRANCIO	Ra (226) RADIO	Ac-Lr 89-103 Actínidos	Rf (261) RUFENIO	Db (268) DUBNIO	Sg (271) SEABORGIO	Bh (272) BOHRIO	Hs (277) HASIO	Mt (276) MEITNERIO	Ds (281) DARSHETARIO	Rg (283) ROENTGENIO	Cn (285) COPECINIO	Nh (286) NIHONIO	Fl (287) FLEROVIO	Mc (289) MOSCOWIO	Lv (291) LIVERMORIO	Ts (294) TENESIO	Og (294) OGANESÓN

LANTÁNIDOS

La 138.91 LANTANO	Ce 140.12 CERIO	Pr 140.91 PRASEODIMIO	Nd 144.24 NEODIMIO	Pm (145) PROMETIO	Sm 150.36 SAMARIO	Eu 151.96 EUROPIO	Gd 157.25 GADOLINIO	Tb 158.93 TERBIO	Dy 162.50 DISPROSIO	Ho 164.93 HOLMIO	Er 167.26 ERBIO	Tm 168.93 TERCIO	Yb 173.05 ITERBIO	Lu 174.97 LUTECIO
--------------------------------	------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

ACTÍNIDOS

Ac (227) ACTINIO	Th 232.04 TORIO	Pa 231.04 PROTACTINIO	U 238.03 URANIO	Np (237) NEPTUNIO	Pu (244) PLUTONIO	Am (243) AMERICIO	Cm (247) CURIO	Bk (247) BERKELIO	Cf (251) CALIFORNIO	Es (252) EINSTEINIO	Fm (257) FERMIO	Md (256) MENDELEVIO	No (259) NOBELIO	Lr (262) LAWRENCIO
-------------------------------	------------------------------	------------------------------------	------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	--------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

(1) Atomic weights of the elements 2013, Pure Appl. Chem., 88, 265-291 (2016)