Regla de Estructuras Electrónicas

Modelo químico para el cálculo de las estructuras electrónicas

www.reegla.com

Configuración Electrónica de los Elementos Químicos

Niveles de Energía	1s	2s	2p	3s	3p	4s	3d	4p	5s	4d	5p	6s	4f	5d	6p	7s	5f	6d	7p
Símbolo	H	He	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn	Fr	Ra	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Uut	Fl	Uup	Lv	Uus	Uuo
Número Atómico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
Electrón Diferencial	1s 1	1s 2	2s 1	2s 2	2p 1	2p 2	2p 3	2p 4	2p 5	2p 6	3s 1	3s 2	3p 1	3p 2	3p 3	3p 4	3p 5	3p 6	4s 1	4s 2	3d 1	3d 2	3d 3	3d 5	3d 5	3d 6	3d 7	3d 8	3d 9	3d 10	4p 1	4p 2	4p 3	4p 4	4p 5	4p 6	5s 1	5s 2	4d 1	4d 2	4d 3	4d 4	4d 5	4d 6	4d 7	4d 8	4d 9	4d 10	5p 1	5p 2	5p 3	5p 4	5p 5	5p 6	6s 1	6s 2	5d 1	4f 1	4f 2	4f 3	4f 4	4f 5	4f 6	4f 7	4f 8	4f 9	4f 10	4f 11	4f 12	4f 13	4f 14	5d 1	5d 2	5d 3	5d 4	5d 5	5d 6	5d 7	5d 8	5d 9	5d 10	6p 1	6p 2	6p 3	6p 4	6p 5	6p 6	7s 1	7s 2	5f 1	5f 2	5f 3	5f 4	5f 5	5f 6	5f 7	5f 8	5f 9	5f 10	5f 11	5f 12	5f 13	5f 14	6d 1	6d 2	6d 3	6d 4	6d 5	6d 6	6d 7	6d 8	6d 9	6d 10	7p 1	7p 2	7p 3	7p 4	7p 5	7p 6
Periodo 1	1.0079	4.0026		