Cargo nuclear electiva; Es la cargo neta que experimenta un eliction in un atomo, considerando tanto la atracción del nullo como il efecto de apantallamiento o blindaje causado por otros electrones. Es una medida importante para intender como los electrones son atraidos por el nullo y como fluyen las propiedades atomicas, como el radio atomico, la energia de conización y la electronegatividad Se calcula: Z\*=Z-S Caracteristicas de la clasificación periodica moderna de los elementos: - Ordinamiento por numiro atomico - Distribución en periodos - Clasificación de grupos o familias - Bloques electronicos - Propredades periodicas - Clasificación de metales, no metales y metaloides - Gases nobles - Configuración informática

77777

7

77

77

777

77

-3

J

-

77

L

\_

L

L

\_

コーコーコ

1



## TABLA CUANTICA DE LOS ELEMENTOS QUÍMICOS

Según el concepto de región espacio energética de manifestación probabilistica electrónica (reempe)

11. 6	o Cuant 1s 2s, 2p 3s, 3p 4s, 3d, 4p										p	5s, 4d, 5p 6s, 41, 5d, 6									, 6p			7s,51,6d,7p									
-	3 1 2							3					4				5						- 6						7				
1	>	112									1=2										-	-	1=1					0					
-	>	-	321.0.+1.+2.+3																			1	-1.0.+1										
1	>		+	+	1+	+	+	+					1.	1		+	+	+	4	+	. 0	7	. 00	0	10	+	2	9	-4	5	6	+ 1	2
lect	loines	1	2	3	4	5	6	17	8	9	10	11	12	13	1-2	1	2	3	100	0	0	_	•		10		-			-			<b>MENT</b>
	1=																																2
1																																13 3	De 4
	2"																									a	c	12	0	,	24 (	1000	
	3.																									5	0	7	8	9	10	11	12
	4"																									AI 13	Si 14		S 16	CI 17	Ar 18	16 16	
2	5*															50 21	Ti 22	V 23	Cr 24	Mn 25	Fe 26	Ce 27	Ni 28		Za 30		0+ 32		54 34	B1 35			
,	6"															Y 39						Rh 45				In 49	8n 50		Te 52		Xe 54		
+	7*	L.3 57	C4	Pr 60	Nd 80	Pm 61	8m.	Eu 63	91	1b 65	Dy 66	Ho 67	Er 68	Tm 69	70 70		Hf 72	Ta 73	W 74	Re 75	Os 76	lı 77	Pt 78	Au 70			Pb 82		Po 84		Rn 86		
1	8.	Ao	Th go	Pa Q1	U 02	Np 03	Pu 04	Am 95	Cm 98	84 97	CH QR	Es co		Md 101			Un.q																
3.00	llias	19.1				20.5										1000			101000		0333	100000		2000								ia	24
Clas	NAMES OF THE PERSON	-			and the same		-													4	5	-	-COMMON	-			-	-	p	-			\$
				De las tienas raras								-	De transición										Representativos										

