

PEGA ESTA PÁGINA EN CARTULINA O CARTON

ELEMENTOS DE TRANSICION

		PROFESOR JUAN CARLOS SERRUYA				PROFESOR JUAN CARLOS SERRUYA				PROFESOR JUAN CARLOS SERRUYA				PROFESOR JUAN CARLOS SERRUYA					
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
		IIIB	IVB	VB	VIB	VII B	VIII				IB	IIB	III A	IV A	V A	VI A	VII A	VIII A	
2		57 La Lantano 138,9	58 Ce Cerio 140,116	59 Pr Praseodimio 140,9077	60 Nd Neodimio 144,24	61 Pm Promecio [145]	62 Sm Samarium 150,36	63 Eu Europio 151,964	64 Gd Gadolinio 157,25	65 Tb Terbio 158,9253	66 Dy Disprosio 162,50	67 Ho Holmio 164,9303	68 Er Erbio 167,26	69 Tm Tulio 168,9342	70 Yb Yterbio 173,04	1 H Hidrogeno 1,00794	3 Li Litio 6,9410	4 Be Berilio 9,0122	2 He Helio 4,00260
3		89 Ac Actinio [227]	90 Th Torio 232,0381	91 Pa Protactinio 231,0359	92 U Uranio 238,0289	93 Np Neptunio [237]	94 Pu Plutonio [244]	95 Am Americio [243]	96 Cm Curio [247]	97 Bk Berkelio [247]	98 Cf Californio [251]	99 Es Einsteinio [252]	100 Fm Fermio [257]	101 Md Mendelevio [258]	102 No Nobelio [259]	LANTÁ- NIDOS ----->	11 Na Sodio 22,9898	12 Mg Magnesio 24,305	10 Ne Neón 20,1797
4		19 K Potasio 39,0983	20 Ca Calcio 40,078	21 Sc Escandio 44,9559	22 Ti Titanio 47,88	23 V Vanadio 50,9415	24 Cr Cromo 51,99	25 Mn Manganeso 54,9388	26 Fe Hierro 55,84	27 Co Cobalto 58,93	28 Ni Niquel 58,7	29 Cu Cobre 63,54	30 Zn Cinc 65,39	5 B Boro 10,8110	6 C Carbono 12,0110	7 N Nitrógeno 14,0067	8 O Oxígeno 15,9994	9 F Fluor 18,9984	18 Ar Argón 39,948
5		37 Ru Rubidio 85,4678	38 Sr Estroncio 87,62	39 Y Ytrio 88,9	40 Zr Zirconio 91,22	41 Nb Niobio 92,9	42 Mo Molibdeno 95,94	43 Tc Tecnecio [98]	44 Ru Rutenio 101,07	45 Rh Rodio 102,9	46 Pd Paladio 106,4	47 Ag Plata 107,86	48 Cd Cadmio 112,4	13 Al Aluminio 26,9815	14 Si Silicio 28,0855	15 P Fósforo 30,9738	16 S Azufre 32,066	17 Cl Cloro 35,4527	36 Kr Kriptón 83,8
6		55 Cs Cesio 132,905	56 Ba Bario 137,327	71 Lu Lutecio 174,967	72 Hf Hafnio 178,49	73 Ta Tantalo 180,94	74 W Tungsteno 183,85	75 Re Renio 186,2	76 Os Osmio 190,2	77 Ir Iridio 192,22	78 Pt Platino 195,09	79 Au Oro 196,96	80 Hg Mercurio 200,59	31 Ga Galio 69,723	32 Ge Germanio 72,61	33 As Arsénico 74,9216	34 Se Selenio 78,96	35 Br Bromo 79,904	54 Xe Xenón 131,3
7		87 Fr Francio [223]	88 Ra Radio 226,02	103 Lr Laurencio [262]	104 Rf Rutherfordio [261]	105 Db Dubnio [262]	106 Sg Seaborgio [266]	107 Nh Nielsborio [267]	108 Hs Hassio [269]	109 Mt Meitnerio [268]	1	2		49 In Indio 114,82	50 Sn Estaño 118,69	51 Sb Antimonio 121,75	52 Te Teluro 127,6	53 I Yodo 126,9	86 Rn Radón 222*
											I A	II A		81 Tl Talio 204,37	82 Pb Plomo 207,2	83 Bi Bismuto 208,98	84 Po Polonio 209*	85 At Astatio 210*	ACTI- NIDOS ----->

REPRESENTA-
TIVOS

REPRESENTATIVOS
PROFESOR JUAN CARLOS SERRUYA

GASES
NOBLES