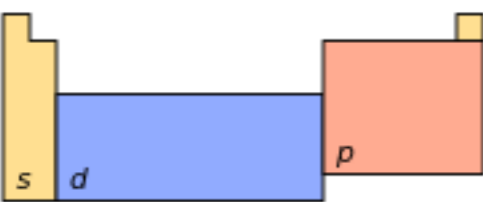


Tabla periódica de los elementos

grupo 1											18						
período 1																	2
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 25%;"> <p>masa atómica o número másico del isótopo más estable</p> <p>1.^ª energía de ionización en kJ/mol</p> <p>símbolo químico</p> <p>nombre</p> <p>configuración electrónica</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>55.845 26</p> <p>762.5 1.83</p> <p>Fe</p> <p>Hierro</p> <p>[Ar] 3d⁶ 4s²</p> <p>+6 +5 +4 +3 +2 +1 -1 -2</p> <p>estados de oxidación más comunes están en negra</p> </div> <div style="width: 25%;"> <p>metales alcalinos</p> <p>alcalinotérreos</p> <p>otros metales</p> <p>metales de transición</p> <p>lantánidos</p> <p>actínidos</p> <p>metaloides</p> <p>no metales</p> <p>halógenos</p> <p>gases nobles</p> <p>elementos desconocidos</p> <p>masas de elementos radiactivos entre paréntesis</p> </div> </div>																
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	

bloques de configuración electrónica



notas

- por ahora, los elementos 113, 115, 117 y 118 no tienen nombre oficial designado por la IUPAC.
- 1 kJ/mol ≈ 96.485 eV.
- todos los elementos tienen un estado de oxidación implícito cero.

138.905457 538.1 1.10	140.116 58 534.4 1.12	140.907659 527.0 1.13	144.242 60 533.1 1.14	(145) 61 540.0	150.36 62 544.5 1.17	151.964 63 547.1	157.25 64 593.4 1.20	158.92535 565.8	162.500 66 573.0 1.22	164.930327 581.0 1.23	167.259 68 589.3 1.24	168.934269 596.7 1.25	173.054 70 603.4
La Lantano [Xe] 5d ¹ 6s ²	Ce Cerio [Xe] 4f ¹ 5d ¹ 6s ²	Pr Praseodimio [Xe] 4f ² 6s ²	Nd Neodimio [Xe] 4f ³ 6s ²	Pm Prometio [Xe] 4f ⁴ 6s ²	Sm Samario [Xe] 4f ⁶ 6s ²	Eu Europio [Xe] 4f ⁷ 6s ²	Gd Gadolinio [Xe] 4f ⁷ 5d ¹ 6s ²	Tb Terbio [Xe] 4f ⁹ 6s ²	Dy Disprosio [Xe] 4f ¹⁰ 6s ²	Ho Holmio [Xe] 4f ¹¹ 6s ²	Er Erbio [Xe] 4f ¹² 6s ²	Tm Tulio [Xe] 4f ¹³ 6s ²	Yb Iterbio [Xe] 4f ¹⁴ 6s ²
(227) 89 499.0 1.10	232.038090 587.0 1.30	231.035891 568.0 1.50	238.02891 597.6 1.38	(237) 93 604.5 1.36	(244) 94 584.7 1.28	(243) 95 578.0 1.30	(247) 96 581.0 1.30	(247) 97 601.0 1.30	(251) 98 608.0 1.30	(252) 99 619.0 1.30	(257) 100 627.0 1.30	(258) 101 635.0 1.30	(259) 102 642.0 1.30
Ac Actinio [Rn] 6d ¹ 7s ²	Th Torio [Rn] 6d ² 7s ²	Pa Protactinio [Rn] 5f ² 6d ¹ 7s ²	U Uranio [Rn] 5f ³ 6d ¹ 7s ²	Np Neptunio [Rn] 5f ⁴ 6d ¹ 7s ²	Pu Plutonio [Rn] 5f ⁶ 7s ²	Am Americio [Rn] 5f ⁷ 7s ²	Cm Curio [Rn] 5f ⁷ 6d ¹ 7s ²	Bk Berkelio [Rn] 5f ⁷ 7s ²	Cf Californio [Rn] 5f ¹⁰ 7s ²	Es Einsteinio [Rn] 5f ¹¹ 6s ²	Fm Fermio [Rn] 5f ¹¹ 7s ²	Md Mendelevio [Rn] 5f ¹³ 7s ²	No Nobelio [Rn] 5f ¹⁴ 7s ²