Configuración electrónica

Se han de tener en cuenta las siguientes reglas a la hora de escribir la configuración electrónica de un átomo o un ion monoatómico.

1.- Dos puntos, en lugar de igual, flecha o cualquier otro símbolo

Correcto Na: 1s²2s²2p⁶3s¹ Incorrecto $Na = 1s^{2} 2s^{2} 2p^{6} 3s^{1}$

2.- Nada de comas ni otros elementos para separar niveles

Correcto Na: 1s²2s²2p⁶3s¹ Incorrecto Na: 1s²,2s²,2p⁶,3s¹

Al decir de viva voz la configuración electrónica de un átomo o ion monoatómico, los superíndices deben entenderse como la ocupación electrónica de los distintos niveles, no como exponentes. Por ese motivo se debe decir, por ejemplo, "dos ese dos", y no *"dos ese cuadrado".



