

Majúscules o minúscules en el sistema internacional d'unitats?*

TERMCAT

Una **magnitud física** és tot atribut d'un fenomen, un cos o una substància que es pot mesurar i expressar quantitativament mitjançant un valor numèric acompanyat d'una **unitat de mesura**. Així, es pot determinar numèricament la densitat d'un líquid, però no la bellesa d'una flor: la densitat és una magnitud física, però no ho és, en canvi, la bellesa.

Un **sistema d'unitats** és un conjunt coherent d'unitats de mesura associades a un determinat sistema de magnituds, a partir de les quals deriven altres unitats mitjançant l'adjunció de prefixos. Per exemple, a la unitat de mesura bàsica *metre* s'adjunta el prefix *centi-* per a expressar la seva centèsima part, el centímetre. El sistema d'unitats més generalitzat és el **sistema internacional d'unitats** (també anomenat **sistema internacional** o, simplement, **SI**), que va ser adoptat l'any 1960, en la II Conferència General de Pesos i Mesures. D'acord amb el criteri seguit pel diccionari normatiu, en català convé escriure en minúscules les denominacions *sistema internacional d'unitats* i *sistema internacional*.

Les unitats de mesura es designen per una denominació i un símbol assignats per convenció. Convé recordar que la denominació s'escriu en minúscula, encara que correspongui al nom d'una persona, mentre que, en aquest cas, el símbol conserva la majúscula inicial. Per exemple, els símbols del newton i el curie, que reben el seu nom en honor a Isaac Newton i Marie Curie, són N i Ci, respectivament.

Així mateix, els símbols de les unitats de mesura —i també els seus prefixos— s'han d'escriure sempre en lletra rodona (per exemple: J per a *joule*, cd per a *candela*, cm per a *centímetre*) i sense punt (excepte quan ho requereixen les regles de puntuació de la frase en què s'insereixen, si és el cas), i no admeten marcar de plural. A més, s'ha de deixar també un espai en blanc entre la xifra i el símbol de la unitat de mesura corresponent.

© TERMCAT, Centro de Terminología <www.termcat.cat>

* El texto procede de un apunte publicado previamente por TERMCAT en su [sitio web](#) en forma de comentario terminológico breve, en catalán. Los casos escogidos para su publicación en *Panace@* se centran en términos y criterios del ámbito de las ciencias de la vida y la salud.

