MEDIR, MEDIR, MEDIR

Sistema MÃ©trico Decimal

Notemates - 22/11/2018

La Academia Francesa en 1960 aprueba el Sistema MÃ©trico Decimal, basado en unidades de longitud y masa yÂ nombrando sus mÃºltiplos y submÃºltiplos de 10.

Gauss en 1832 propuso aÃ±adir el tiempo, estableciendo el sistema CGS, centÃ-metro-gramo-segundo, adecuado para el trabajo cientÃ-fico, a la vez que el MKS metro-kilo.segundo, de uso general.

Posteriormente, necesidades tÃ©cnicas llevaron a introducir elÂ Sistema TÃ©cnico Internacional que mantiene metro y segundo, sustituyendo la unidad de masa por la de fuerza, el kg fuerza.

EL SMD se fue implantando progresivamente por todo el mundo, menos EEUU, que se rigen por el llamado sistema anglosajÃ³n, aunque aceptan la validez legal del Decimal y lo van introduciendo progresivamente. En 1960Â Sistema Internacional de Unidades mejora las definiciones.

En SI se definen 7 magnitudes fundamentales de las que se obtienen muchas otras derivadas, de una de ellas, como m2 para el Ã¡rea de una superficie o el m/s para la velocidad.

Â

Â