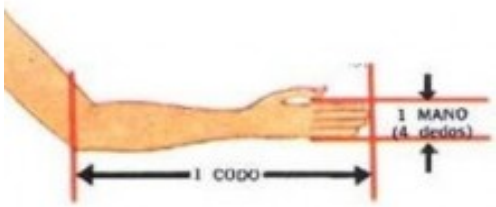
DESDE LOS EGIPCIOS HASTA HOY

Historia de las Medidas

HistÃ³ricamente cada cultura y sociedad tenÃ-a de modo natural sus magnitudes y medidas. Los egipcios tomaron el cuerpo humano como base para las unidades de longitud. El codo fue la unidad de longitud mÃ¡s utilizada en la antigÃ¼edad, de tal forma que el codo real egipcio es la unidad de longitud normalizada mÃ¡s antigua conocida. El codo fue heredado por griegos y romanos, aunque no coincidÃ-an en sus longitudes.



El avance de las comunicaciones y tecnologÃ-as fue llevando a unificar las medidas, desde el siglo XVIII y mucho mÃ¡s en nuestros dÃ-as. Hasta el siglo XIX proliferaban los distintos sistemas de mediciÃ³n, lo que suponÃ-a con frecuencia conflictos entre mercaderes, ciudadanos y los funcionarios del fisco. Los poderes polÃ-ticos apreciaron la posibilidad de que se normalizara un sistema de medidas para todo el continente (y AmÃ©rica. Por otro lado, los cientÃ-ficos necesitaban un sistema, mucho mÃ¡s amplio, que permitiese el intercambio de las experiencias realizadas en cualquier paÃ-s.

AÃºn se mantienen algunas medidas populares y locales. La mediciÃ³n ha sido un elemento esencial en la vida humana desde los albores de la civilizaciÃ³n, e indispensable para muchas tareas comunes, como la construcciÃ³n de viviendas, el comercio y la costura de la ropa, tareas que requerÃ-an alguna forma de comunicar el tamaÃ±o o las expectativas dimensionales. Esta necesidad conduce a una gran variedad de sistemas de mediciÃ³n y peso, desde sistemas simples hasta extremadamente complejos que incluyen unidades de varios tipos de mediciones.

El primer sistema unificado de medidas fue el Sistema MÃ©trico Decimal, creado por ley en 1795. Luis XVI de Francia, encargÃ³ a un grupo de sabios (entre los que estaba Lavoisier) estudiar las posibilidades de un nuevo sistema de medidas, comisiÃ³n que propuso como unidad de longitud el metro y de peso el grave (de gravedad) (dividido en 1000 gramos). Sus trabajos sentaron las bases para la creaciÃ³n del sistema mÃ©trico decimal.Â

Â

Â

Â