

Metrología Industrial es la rama de la ciencia encargada de estudiar las mediciones de magnitud por trazabilidad. Es indispensable para el control dimensional, por ello la calibración es muy importante. Pues garantiza su total exactitud y normalización, junto a una absoluta precisión y el menor valor posible de incertidumbre. Esta mediación se logra, comparándola y ajustándola con un patrón de referencia de valor conocido. Instrumentos de medición más utilizados junto con máquinas de mecanizado son: Pie de rey tornero, Calibre de profundidad, Micrómetro, Reloj comparador y Nivel de agua.

La metrología es la rama de la ciencia encargada de estudiar las mediciones de magnitud a través de una trazabilidad.

Algunos instrumentos de medición utilizados en conjunto con máquinas de mecanizado son:

- Pie de rey tornero.
- Calibre de profundidad.
- Micrómetro.
- Reloj comparador.
- Nivel de agua.

Garantiza su total exactitud y normalización, junto con una absoluta precisión y el menor valor posible de incertidumbre.

Es indispensable para el control dimensional. De allí, que la calibración cobre gran importancia.

La medición de un equipo se compara y ajusta con un patrón de referencia de valor conocido.

