

METROLOGÍA



INSTRUCCIONES: Escribe en los espacios las palabras que completen el texto correctamente

La **metrología** es la ciencia que estudia las mediciones de las magnitudes garantizando su normalización mediante la trazabilidad.

Existen tres ramas de la Metrología:

- **Científica.-** También conocida como “metrología general” Se trata de un conjunto de actividades destinadas a desarrollar modelos de medición primaria de unidades básicas y derivadas del Sistema Internacional de Unidades
- **Industrial.-** Asegura el funcionamiento adecuado de los instrumentos de medida empleados en la industria, es uno de los pilares de la calidad en la industria y se plasma en las medidas y calibraciones de equipos, de instrumentos y patrones.
- **Legal.-** Es la parte de la metrología relacionada con las actividades que se derivan de los requisitos legales que se aplican a la medición, las unidades de medida, los instrumentos de medida y los métodos de medida que se llevan a cabo por parte de los organismos competentes.