- -Lineal
  - -Medida directa
    - -Con trazos o divisiones
      - -Metro
      - -Regla graduada
      - -Todo tipo de calibradores y medidores de altura con escala Vernier
    - -Con tornillo micrométrico
      - -Todo tipo de micrómetros
      - -Cabezas micrométricas
    - -Con dimensión fija
      - -Bloques patrón
      - -Calibradores de espesores (lainas)
      - -Calibradores límite (pasa-no pasa)
  - -Medida indirecta
    - -Comparativa
      - -Comparadores mecánicos
      - -Comparadores ópticos
      - -Comparadores neumáticos
      - -Comparadores electromecánicos
      - -Máquina de medición de redondez
      - -Medidores de espesor de recubrimiento
    - -Trigonometría
      - -Esferas o cilindros
      - -Máquinas de medición por coordenadas
    - -Relativa
      - -Niveles
      - -Reglas ópticas
      - -Rugosímetros
- -Angular
  - -Medida directa
    - -Con trazos o divisiones
      - -Transportador simple
      - -Goniómetro
      - -Escuadra de combinación
    - -Con dimensión fija
      - -Escuadras
      - -Patrones angulares
      - -Calibradores cónicos
  - -Medida indirecta
    - -Trigonométrica
      - -Falsas escuadras
      - -Regla de senos
      - -Mesa de senos
      - -Maquinas de medición por coordenadas