





Instumentación, Control y Metrología
Precompetitivo

Desarrollo Tecnológico

## Sistema de calibración de cintas métricas

## Dispositivo verificador lineal:

- Versatilidad: calibración de cintas de extremo tipo exterior/interior y extremo tipo anilla.
- Simple, económico y efectivo.
- Patrón de comparación: regla graduada, factible de desmontar y utilizar como elemento de medición independiente.
- Trazabilidad a patrones nacionales.
- Servicio de recalibración periódica de la regla rígida patrón de comparación.
- Tres modelos:
  - CCM1S: para cintas métricas con graduación en borde superior.
  - CCM11: para cintas métricas con graduación en borde inferior.
  - CCM2: para cintas métricas con graduación en ambos bordes.

## Instrucción de trabajo:

- Método único adaptable a los tres modelos de dispositivo.
- Planilla informática de datos de calibración de cintas métricas y cálculo de desviaciones.
- Planilla informática de resultados de calibración de cintas métricas: para cálculo de desviaciones e incertidumbres.



## REGLA RÍGIDA GRADUADA:

- Trazabilidad a patrones nacionales.
- Servicio de recalibración periódica.
- Tres modelos:
  - RM11: con graduación en su borde inferior.
  - RM1S: con graduación en su borde superior.
  - RM2: con graduación en ambos bordes.