

## **MANÓMETROS DE USO INDUSTRIAL**

Dirigido a técnicos metrólogos, profesionales y supervisores de calidad dedicados a labores de medición y control de procesos industriales en el campo de presión.

### **OBJETIVO**

Proporcionar información técnica y desarrollar prácticas de calibración instrumentos de medición de presión.

### **CONTENIDO**

#### **Manómetros de Uso industrial**

- Manómetros de Deformación Elástica.
- Fallas de los elementos elásticos.
- Manómetros de Deformación Elásticas y Transductores de presión

Documentos de Referencia.

OIML R 101

OIML R 109

Alcance de Medición.

Clase de exactitud.

Puntos de Calibración.

Temperatura de Calibración.

- Selección de Equipos de trabajo.
- Selección de Patrón.
- Precauciones para la Calibración.
- Procedimiento de Calibración de Manómetros (presión relativa)
- Calibración manómetro – manómetro
- Calibración balanza de presión - manómetro
- Calculo del error máximo permitido
  
- Calculo de Errores

Error de Indicación (E)

Error de Histéresis (H)

- Calculo de la incertidumbre.



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad

**Dirección de Metrología**

---

- Práctica de Laboratorio: Calibración de Manómetros

**EXPOSITOR** : Leonardo De La Cruz García

**FECHA** : 11, 13, 18, 20 y 21 de octubre

**HORARIO** : 18h00 a 22h00

**COSTO** : S/. 1 391,30 incluido el IGV

**LUGAR** : INACAL – Calle La Prosa 150 – San Borja

**INFORMES** : 640 8820 - Anx. 1515 [sportocarrero@inacal.gob.pe](mailto:sportocarrero@inacal.gob.pe) / [jdejo@inacal.gob.pe](mailto:jdejo@inacal.gob.pe)