



## **Calibración, Mantenimiento y Control de Equipos de Medición**

### **Conocimientos impartidos**

Al término del curso el participante podrá:


- Pueda identificar dentro de su organización los equipos de medición que deben ser calibrados y verificados.
- Adquiera los conocimientos para identificar los requisitos necesarios para el control de sus equipos de medición.

### **Modalidad**

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Presencial</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Vía Remota</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Virtual</b>

### **Contenido**

- 1. Conceptos y fundamentos Metrológicos.**
- 2. Control de equipos e instrumentos.**
  - a. Identificación.
  - b. Uso y manejo.
  - c. Mantenimiento preventivo.
  - d. Mantenimiento correctivo.
  - e. Transporte.
- 3. Calibración.**
  - a. Calibración interna.
  - b. Calibración Externa.
  - c. Verificación.
  - d. Intervalos de trabajo.
  - e. Tolerancia.
- 4. Patrones.**
  - a. Que es un patrón.
  - b. Tipos de patrones.
  - c. Uso y cuidados.
  - d. Criterios de selección.
- 5. Equipo fuera de especificaciones.**
  - a. Identificación.
  - b. Rastreabilidad.
- 6. Interpretación del informe de calibración.**
  - a. Incertidumbre de la medición.
  - b. Factor de cobertura.
  - c. Trazabilidad.

	<b>INSTITUTO NACIONAL DE CAPACITACION</b> "Formación para la excelencia"	<b>Emisión: 2018</b>
	<b>Temario de formación</b>	<b>INA-CAL-04</b>

**Duración:** 16 horas.

**Horario:** 09:00 a 18:00 horas

Nota: Cuando el curso sea de en las instalaciones del cliente las practicas se realizara con el material del cliente debidamente destinado a este fin, en caso de **no** contar con las instalaciones adecuadas favor de avisar con antelación para reservar el laboratorio que se presta a INACER para estos fines.