



**PHOENIX**  
CALIBRATION

# Metrología y Calibración en las Industrias



## DIRIGIDO A:

En Phoenix Calibration hemos identificado la necesidad e interés de nuestros clientes de capacitar su personal en el Área de Metrología y Calibración, por esta razón hemos creado el Curso-Taller "Metrología y Calibración en las Industrias" donde se abordan los principales temas de estas áreas. Este curso está enfocado a todo el personal que requiere del conocimiento de estos contenidos para llevar a cabo sus funciones con mayor dominio y calidad.

Poseer un sistema de calibración robusto es parte esencial del cumplimiento de las normas de estandarización y sistemas de calidad, lo cual incrementa la importancia de difundir su conocimiento.

Este curso aplica a todo tipo de industria, entre ellas:

- Farmacéutica
- Alimentaria
- Electrónica
- Aeronáutica
- Metalúrgica
- Construcción

## CONTENIDO DEL CURSO:

### 1. CALIDAD DE LAS MEDICIONES EN LAS INDUSTRIAS

Importancia de las mediciones en la industria  
Evaluación de la calidad de las medidas  
Exactitud de las mediciones  
Incertidumbre  
Tolerancias y Especificaciones

### 2. EQUIPOS DE MEDICIÓN

Selección de Equipos  
Sustitución de Equipos

### 3. PROCESOS DE CALIBRACION

Qué es una calibración?  
Elección de Patrones  
Manejo de los Resultados de la Calibración

### 4. CRITERIOS DE ACEPTACION DE LOS EQUIPOS

Límites de Aceptación  
Criterios de Aceptación y Ajustes

### 5. CONTROL Y VERIFICACION DE EQUIPOS

Verificación de especificaciones técnicas  
Verificación con patrones  
Intervalos de control y verificación

### 6. CALCULO DE INCERTIDUMBRE

Conceptos Estadísticos requeridos  
Incertidumbre en las mediciones

### 7. INTERPRETACIÓN DE CERTIFICADOS

Información contenida en los Certificados de Calibración  
Elección de Suplidores de Servicios de Calibración

### 8. PROCEDIMIENTOS DE CALIBRACIÓN

Elección de Procedimientos de Calibración  
Contenido de los Procedimientos de Calibración

**Lugar:** Malecon Center – 2do Nivel – Local 205A  
**Fecha:**  
**Valor:**  
**Duración:** 8 horas  
**Horario:** 9:00a.m. a 5:00p.m.  
**Incluye:** Material Didáctico

## CONTACTENOS:

### Phoenix Calibration

Teléfonos: (809) 563-0457

Fax: (809) 565-5103

[sales@phoenixcalibrationdr.com](mailto:sales@phoenixcalibrationdr.com)

[www.phoenixcalibrationdr.com](http://www.phoenixcalibrationdr.com)