



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" en cual se abordan los temas principales de estas áreas. Este curso está enfocado a todo el personal que requiere del conocimiento de estos contenidos para desempeñar sus funciones con criterios claros, 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
- Dispositivos Médicos
- Alimentaria
- Energética
- Electrónica
- Químicos
- Aeronáutica
- Construcción
- Metalúrgica
- Téxtil



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
Tolerancias y Especificaciones

2

EQUIPOS DE MEDICION

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 de verificación

6

CALCULO DE INCERTIDUMBRE

Conceptos Estadísticos requeridos
Incertidumbre de Mediciones

7

INTERPRETACION DE CERTIFICADOS

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

8

PROCEDIMIENTOS DE CALIBRACION

Elección de Procedimientos de Calibración
Contenido de los Procedimientos de Calibración

Para más información favor contactarnos:

Teléfono: 809-563-0457

sales@phoenixcalibrationdr.com

www.phoenixcalibrationdr.com