

## Curso: Mantenimiento preventivo de medidores de pH

### Descripción del curso

#### Introducción:

PENDIENTE

#### Objetivos:

El participante conocerá la forma correcta de realizar el mantenimiento preventivo de medidores de Ph.

#### Dirigido a:

Jefes y gerentes de calidad, validación, metrología y procesos, analistas, metrólogos y personal de mantenimiento

**Instructor:** Con más de 10 años de experiencia en mantenimiento preventivo de medidores de pH.

**8hr**  
De duración

**Metodología: 50% teoría – 50% ejercicios y casos prácticos**

# Temario general

## 1. Introducción al mantenimiento preventivo de medidores de pH

- ¿Qué es el mantenimiento preventivo a equipos de laboratorio?
- Campo de aplicación
- Beneficios del mantenimiento preventivo a los equipos

## 2. Conceptos básicos del mantenimiento preventivo de medidores de pH

- ¿Qué es el pH?
- Términos y definiciones
- Medidores de pH

## 3. Medidores de pH

- Principio de operación
- Componentes del medidor de pH
- Elementos críticos para el mantenimiento

## 4. Mantenimiento preventivo del medidor de pH

- Evaluación del entorno
- Servicios requeridos
- Herramientas y materiales
- Mantenimiento general del potenciómetro
- Mantenimiento del sistema eléctrico/electrónico
- Mantenimiento básico del electrodo
- Ajuste del sistema de medición

## 5. Conclusiones