

## Curso: Mantenimiento preventivo de medidores de pH

## **Incluye:**

- ✓ Memorias del curso digitales
- ✓ Bolígrafo
- ✓ Reconocimiento con valor curricular
- ✓ Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS)
- ✓ 6 meses de asesoría por email o WhatsApp sin costo
- ✓ Garantía de satisfacción: Si el curso no es de su agrado, le devolvemos su dinero

**Duración:** 8 horas

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

**Objetivos:** Al finalizar el curso, el participante conocerá la forma correcta de realizar el mantenimiento preventivo de medidores de pH

Requisitos del participante: Conocimientos sobre pH, medidores de pH y manejo de herramienta básica.

### Dirigido a:

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

#### 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

Tel. 55-5367-8683 Email: <a href="mailto:info@mcgmexico.com">info@mcgmexico.com</a> http://www.mcgmexico.com



# 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

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

Tel. 55-5367-8683 Email: <u>info@mcgmexico.com</u> http://www.mcgmexico.com FOR-VT-03 V5