



Curso: Mantenimiento preventivo de microscopios ópticos

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 microscopios ópticos.

Objetivos: Al finalizar el curso, el participante conocerá la forma correcta de realizar el mantenimiento preventivo de microscopios ópticos.

Requisitos del participante: Conocimientos sobre óptica, microscopios ópticos 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 microscopios ópticos

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

2. Conceptos básicos del mantenimiento preventivo de microscopios ópticos

- ¿Qué es la óptica?
- Términos y definiciones
- Microscopios ópticos

3. Microscopios ópticos

- Principio de operación
- Componentes del microscopio
- Elementos críticos para el mantenimiento



4. Mantenimiento preventivo del microscopio óptico

- Evaluación del entorno
- Servicios requeridos
- Herramientas y materiales
- Mantenimiento general del microscopio
- Mantenimiento del sistema eléctrico/electrónico
- Mantenimiento del sistema mecánico
- Mantenimiento del sistema óptico

5. Conclusiones

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