



CURSO: Mantenimiento en la industria farmacéutica.
DURACIÓN: 01 DÍA (08 HORAS)
26 de agosto de 2026

Objetivo:

Al término del curso el participante:

- ✚ Entenderá como el personal de mantenimiento contribuye al cumplimiento de las Buenas Prácticas de Manufactura.
- ✚ Comprenderá como la gestión adecuada de las actividades de mantenimiento favorecen la productividad y calidad.

Temario:

- Introducción
- Definiciones
- ¿Qué son las Buenas Prácticas aplicadas al mantenimiento?
- Establecimiento de políticas de mantenimiento
- ¿Cómo asegurar la calidad en las operaciones de Mantenimiento?
- ¿Cómo calificar al personal de mantenimiento?
- Las mejores prácticas en Mantenimiento
- Interacción del área de mantenimiento con otros departamentos del organigrama técnico
- Técnicas de investigación de causa raíz
- Aplicación del Aseguramiento de Calidad en el mantenimiento
- Programas de Mantenimiento
- Materiales y repuestos
- Registros de equipos, sistemas y áreas
- Administración de cambios y casos "like for like"
- Apoyo del personal de mantenimiento en los estudios de calificación de equipos, sistemas y áreas.
- Gestión de pruebas con proveedores FAT y SAT
- Manejo de garantías
- Influencia del Mantenimiento en el estado validado
- Casos prácticos durante el desarrollo del curso.

INSTRUCTOR:

ICA. Adolfo D. Lázaro Ayala

Ingeniero en control y automatización egresado del Instituto Politécnico Nacional. Con 25 años de experiencia en la rama farmacéutica (líquidos, sólidos, semisólidos, parenterales e inyectables) laborando tanto en industrias transnacionales como nacionales, ocupando puesto de Jefe de Validación, Jefe de Aseguramiento de Calidad, Ing. de Validación y Servicios técnicos, perteneciendo al Comité de Calidad. Experiencia en coordinación de las actividades para el cumplimiento de los programas de: calibración interna y externa de instrumentos, calificación de equipos y sistemas críticos, (Áreas, HVAC, Aire Comprimido, Agua Purificada) Validación de limpieza, procesos y sistemas computarizados. Experiencia adicional en la revisión, seguimiento y cumplimiento a CAPA's, Controles de Cambio, No Conformidades y Gestión de Riesgo aplicables a las calificaciones y validaciones para dar revisión de las métricas de calidad. Auditor líder. Experiencia como capacitador por 15 años. Conocimiento y capacitación recibida en normatividades farmacéuticas mexicanas, FEUM, OMS, PIC/S. Consultor e instructor certificado ante la entidad mexicana CONOCER. Actualmente Coordinador de Validación en Terra Farma.