



Curso: Validación de procesos para dispositivos médicos, registrado ante STPS

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: 16 horas

Instructor: Ingeniero con más de 15 años de experiencia en validación de procesos en la industria de dispositivos médicos.

Objetivos: Al finalizar el curso, el participante conocerá los requerimientos regulatorios para la validación de los procesos de producción de dispositivos médicos y la forma de implementarlos en su organización.

Requisitos del participante: Ninguno

Dirigido a:

- Jefes y gerentes en la industria de dispositivos médicos
- Químicos de validación de dispositivos médicos
- Personal de calidad, mantenimiento y producción

Temario general.

1. Introducción a la validación de procesos para dispositivos médicos

- Antecedentes
- ¿Qué es la validación de procesos?
- ¿Qué es un dispositivo médico?
- Importancia de la validación de procesos para dispositivos médicos
- Marco Regulatorio
- NOM-241-SSA-2012

2. Política y plan maestro de validación para procesos de dispositivos médicos

- Requisitos para cubrir en la Política
- Plan maestro de validación
- Elementos y procesos por incluir
- Definición de estructura y forma de trabajo
- Vigencia y alcance
- Programa maestro de validación

3. Documentación para la validación de procesos para dispositivos médicos

- Elementos documentales ligados a validación
- Gestión de Riesgos
- Formatos y elementos para elaboración de protocolos y reportes de validación
- Manejo de no conformidades

4. Calificación (primera fase de validación)

- Sistemas críticos
- Agua de proceso
- Aire acondicionado / Áreas
- Vapor puro
- Aire comprimido
- Óxido de etileno
- Fases de calificación
- Gestión de riesgo
- Requerimientos de usuario
- Calificación de diseño
- Calificación de instalación/ Commissioning
- Calificación de operación
- Calificación de desempeño

5. Validación de procesos (segunda fase de validación)

- Prerrequisitos
- Desarrollo /Transferencia tecnológica
- Elaboración de protocolo
- Definición de parámetros de proceso y de calidad
- Evaluación de capacidad de proceso
- Seguimiento de lotes
- Elaboración de reporte
- Manejo de no conformidades

6. Mantenimiento del estado validado (tercera fase de validación)

- Sistemas auxiliares
- Cartas de control
- Técnicas para determinar tendencias
- Determinación de datos atípicos
- Pruebas de hipótesis
- Reporte de mantenimiento de estado validado



7. Conclusiones de validación de procesos para dispositivos médicos

Metodología: 60% teoría – 40 % ejercicios prácticos