



## Curso: Introducción a la validación de sistemas computacionales

### Descripción del curso

**Introducción:**  
**PENDIENTE**

**Objetivos:** El participante conocerá la importancia, los conceptos generales, la secuencia y documentos relacionados a la validación de sistemas computacionales en la fabricación de insumos para la salud, de acuerdo con la legislación mexicana.

**Instructor:** Con más de 15 años de experiencia en la validación de sistemas computacionales.

### Dirigido a:

Personal responsable de la validación de sistemas computacionales  
Jefes y gerentes de calidad, producción, almacenes y mantenimiento  
Miembros del equipo de auditores internos

**8h**  
De duración

**Metodología: 60% teoría –40% ejercicios y casos prácticos**

# Temario general

## 1. Introducción a la validación de sistemas computacionales

- Antecedentes
- Marco regulatorio
- Importancia de la validación de sistemas computacionales
- Conceptos y/o definiciones
- ¿Qué es calificación?
- ¿Qué es validación?
- Integridad de datos

## 4. Requerimientos de usuario

- Especificaciones de requerimientos de usuario
- Especificaciones funcionales
- Diseño y configuración
- Gestión, desarrollo y revisión del software

## 2. Ciclo de vida del sistema computacional

- Ciclo de vida del sistema
- Especificación
- Estructura de la validación del sistema computacional
- Fases del ciclo de vida
- Gestión de riesgos

## 5. Pruebas del sistema computacional

- Introducción
- Roles y responsabilidades
- Estrategia de pruebas
- Documentación
- Ejecución

## 3. Responsabilidades del proveedor

- Sistema de gestión de calidad
- Requerimientos
- Especificación
- Revisión del diseño
- Pruebas

## 6. Conclusiones