



# VALIDACIÓN DE LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN DE LA A LA Z

11 y 12 de febrero del 2025 08:00 a 16:30 horas  
Tiempo de la Ciudad de México

**CURSO VIRTUAL SEMANAL DE 16 HORAS**

Lo puedes tomar desde cualquier país por medio de la aplicación ZOOM

¿Sabes aplicar correctamente las diferencias en la validación cuando se habla de limpieza y cuando de sanitización?

¿Qué tan confiables son tus informes?

**Comparte tus experiencias en tan interesante tema...**

Objetivos:

Al término del curso el participante:

- Contrastará el cumplimiento de sus protocolos contra la regulación y requisitos revisados, mediante su comparación técnica.
- Asegurará que las actividades de validación de limpieza y sanitización estén correctamente encaminadas cumpliendo objetivos.

**Temario:**

- Introducción
- Definiciones
- Hoja de ruta en la validación de la limpieza
- Conceptos de relevancia en la validación
- Gestión de riesgo en la validación
- Aplicación de la gestión de riesgo en la limpieza
- Ejemplos de la utilidad de la gestión de riesgo en la limpieza
- Fuentes de variación en la limpieza
- Elementos a valorar en la limpieza
- Ejemplos de tablas de severidad y probabilidad de ocurrencia a utilizar
- Ciclo de vida de la validación de limpieza y sanitización
- Documentación requerida en la validación de limpieza
- Selección del proceso de limpieza
- ¿Qué cuidar en los procesos manuales?
- Plan Maestro de Validación con enfoque en limpieza
- Contenido del protocolo
- Aspectos clave durante la ejecución de protocolos
- Criterios para la elección del peor caso
- Tipos de residuos
- Métodos de muestreo
- Establecimiento de criterios de aceptación (límites de residuo en instalaciones compartidas)
- Criterios de inspección visual
- Vigencia de la limpieza
- Importancia de la validación del método analítico
- Determinación del éxito de la validación.
- Establecimiento de conclusiones.
- ¿Cuándo realizar una nueva Validación de Limpieza?
- Mantenimiento al estado Validado
- Casos prácticos durante el desarrollo del curso

## ICA. Adolfo Damián 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.

### INVERSIÓN EN CURSO VIRTUAL

Mexicanos o radicados en México:

En pesos mexicanos (adicionar 16% de impuestos)

Pago por persona (factura a nombre de la empresa):\$8700

Pago por persona (factura a nombre de universidad, gobierno o centro de investigación): \$7700

Pago por persona (factura a nombre del asistente del curso): \$6700

Extranjeros:

En dólares americanos (adicionar impuestos solo si retiene por pago a extranjeros, ya que debemos recibir el pago íntegro)

Pago por persona (factura a nombre de la empresa):\$680

Pago por persona (factura a nombre de universidad, gobierno o centro de investigación): \$580

Pago por persona (factura a nombre del asistente del curso): \$480

Los precios en dólares americanos no guardan relación forzosa con la tasa de cambio. Se asignan sobre otras bases de gestión.

### ¿QUÉ INCLUYEN NUESTROS CURSOS VIRTUALES?

- Material
- Diploma de participación o diploma de comprensión de conocimientos
- Examen (opcional)
- Formato DC-3 (aplicable solo en México) Todo se envía por correo electrónico

Todos nuestros cursos públicos 2025 serán únicamente virtuales para tomarse desde cualquier país. Cursos cerrados privados en empresas se ofrecen virtuales o con asistencia física. Contáctenos para mayor información.

¡Mantenemos los precios 2024!

## ¿CÓMO ME INSCRIBO?

Inscribirse en el siguiente formato: <https://form.jotform.com/241585658094872>. Formas de pago: Por transferencia electrónica, depósito o cheque a nombre de TERRA FARMA LATINOAMERICANA S. DE R.L. DE C.V. Moneda oficial: Pesos mexicanos y dólares.

Datos de cuenta en pesos mexicanos: [Ver aquí](#)

Datos de cuenta en dólares americanos: [Ver aquí](#)

Para cualquiera de los casos (ya sea el pago en pesos o en dólares), es necesario enviar su comprobante de pago junto con su formato de inscripción o respetar los días de crédito acordados con Terra Farma. Es posible realizar pagos también con tarjeta de crédito (mastercard, visa o American Express), débito (visa electrón), pay pal. Al inscribirse el área de Capacitación lo contactará para indicarle los pasos a seguir.

No aplicarán cargos por cancelación, notificando por escrito con 10 días de anticipación al inicio del evento. Automáticamente, se cobrará el 25% sobre el precio total, si se notificará la cancelación dentro de los 9 días hábiles antes del evento. Posteriormente, se hará un cargo del 100%. Al firmar el formato de inscripción se acepta esta política. **Descuento del 10% por envío de 3 a 5 asistentes y del 15% por más de 5 asistentes pagando antes del evento.** Para aclaraciones o mayor información estamos a sus órdenes en: Tel: (52) (55) 58 03 88 60, (52) (55) 58 03 61 18, (52) (55) 56 48 74 82, (52) (55) 56 50 9274 y (52)(55) 4444 3257. WhatsApp (52-55)45480411, (52-55)29064357. (Lunes a viernes de 09:00-18:00), por correo electrónico, redes sociales o a través de nuestra página web. Toda la información registrada en el formato será revisada por Terra Farma Latinoamericana S. de RL. de C.V. para poder confirmar su inscripción.

Síguenos en nuestras redes donde encontrarás mucha información técnica de gran interés y utilidad gratuita



[www.linkedin.com/in/grupoterrafarma](http://www.linkedin.com/in/grupoterrafarma)  
[www.facebook.com/grupoterra.farma](http://www.facebook.com/grupoterra.farma)

