



**Curso**

# Producción de Productos Farmacéuticos Estériles

Más allá del cumplimiento: excelencia aséptica con estándares globales.

**Online en vivo | 24 Horas**

El desarrollo de nuevos productos farmacéuticos, especialmente en el área de la biotecnología, ha incrementado de forma significativa la producción de medicamentos inyectables. Este crecimiento plantea un gran reto para la industria farmacéutica: cumplir con los más altos estándares de producción aséptica.

¿El compromiso? Alto. ¿La solución? ¡Aplicar las Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) para asegurar la calidad y la esterilidad de cada producto!

En este curso aprenderás, de manera práctica y actualizada, cómo implementar las nuevas orientaciones sobre producción aséptica, publicadas recientemente por la OMS, el PIC/S y la Comisión Europea, siguiendo los lineamientos más exigentes de las BPM. Prepárate para fortalecer tus competencias y responder a los desafíos reales de la industria farmacéutica.

## ¿Por qué estudiar nuestro Curso?

Actualiza tus conocimientos en producción aséptica con base en las normativas y tecnologías más recientes, asegurando el cumplimiento de los estándares internacionales y evitando costosas no conformidades. Domina técnicas de análisis de riesgos y diseña una Estrategia de Control de Contaminación (CCS) efectiva, anticipándose y mitigando los riesgos asociados a la producción de medicamentos estériles. Implementa mejoras significativas en tus procesos para optimizar la calidad y seguridad de los productos, fortaleciendo así la competitividad de tu empresa. Asegura la calidad de los medicamentos estériles que produces y contribuye directamente al bienestar de los pacientes mediante la aplicación rigurosa de las Buenas Prácticas de Manufactura.



## Objetivos específicos:



Conocer las nuevas tendencias y tecnologías en la producción aséptica para optimizar los procesos y mejorar la calidad de los medicamentos estériles.



Aplicar correctamente las normas nacionales e internacionales relacionadas con la producción de medicamentos estériles.



Evaluar los riesgos asociados a la producción de medicamentos estériles y aplicar las medidas de prevención y control adecuadas para minimizarlos.



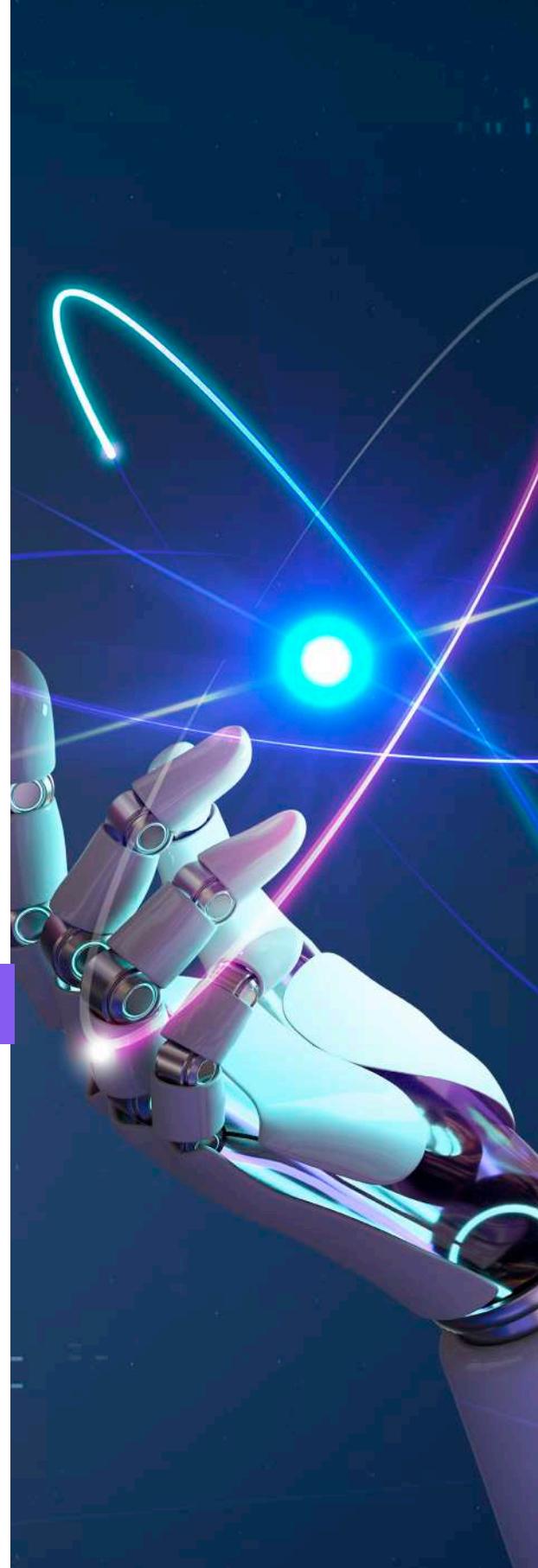
Diseñar procedimientos y controles para garantizar la calidad, seguridad y eficacia de los medicamentos estériles en las diferentes etapas del proceso de producción, desde el diseño de las instalaciones hasta la distribución del producto final.

## Dirigido a:

Este curso está dirigido a profesionales del sector farmacéutico que participan en procesos de producción estéril, especialmente en áreas como aseguramiento de la calidad, control de calidad, manufactura, validación y cumplimiento regulatorio. También es ideal para líderes de planta, supervisores, ingenieros, tecnólogos y demás actores involucrados en la implementación y mejora de procesos asépticos, que buscan fortalecer sus competencias técnicas y garantizar el cumplimiento de los más altos estándares internacionales.

## Certificación:

Se le entregará un certificado de asistencia si cumple con 80% del total de horas del programa.



## Contenido:

### Modulo 1 (4 horas)

- Introducción

### Modulo 3 (6 horas)

- Instalaciones e Ingeniería de áreas blancas I

### Modulo 5 (4 horas)

- ¿Cómo asegurar la calidad de nuestros productos?

### Modulo 2 (4 horas)

- Personal y documentación

### Modulo 4 (2 horas)

- Operaciones

### Modulo 4 (4 horas)

- Estrategia de gestión de la producción aséptica

## Docentes:

### Jordi Botet Fregola

Consultor de la industria farmacéutica en asuntos relacionados con las GMP: sistemas de calidad farmacéutica, proyectos farmacéuticos, análisis de riesgos, capacitación, validación, auditoría, etc.

Licenciado en Farmacia y Biología, Doctor en Farmacia y Diplomado en Sanidad.

Posee amplia experiencia en la administración de la calidad farmacéutica en la producción, en la gestión de proyectos farmacéuticos y en salud pública, adquirida en diversos países de Europa, América, Asia y África.

### Natalia Velásquez García

Química farmacéutica, magíster en formulación de productos químicos y derivados, especialista en docencia universitaria y auditora certificada.

Consultora farmacéutica enfocada en sistemas de calidad farmacéutica, gestión documental y formulación de productos cosméticos y alimenticios.

Posee amplia experiencia en pedagogía, gestión de calidad y desarrollo de productos cosméticos y alimenticios.



**Obtén más información**

mercadeoeducontinua@icesi.edu.co  
+57 313 4875121

Universidad Icesi, Calle 18 No. 122 -135 Cali - Colombia  
[www.icesi.edu.co](http://www.icesi.edu.co)

**Encuéntranos como Universidad Icesi en:**

