



ISEIE
ISEIE INNOVATION SCHOOL

CURSO EN CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS



 www.iseie.com

- 03 **CURSO EN CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS**
- 04 **POR QUÉ REALIZAR EL CURSO**
- 05 **OBJETIVOS**
- 06 **PARA QUÉ TE PREPARA EL CURSO**
- 07 **DISEÑO Y CONTENIDO**
- 08 **REQUISITOS DE POSTULACIÓN**
- 09 **TITULACIÓN PROPIA**
- 10 **TRABAJO DE FIN DEL CURSO**
- 11 **CONTENIDO DEL CURSO**
- 12 **UBICACIÓN Y CONTACTO**



CURSO EN CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS

En la industria farmacéutica, el control de calidad es un aspecto fundamental para garantizar que los medicamentos sean seguros, eficaces y de alta calidad para los consumidores. Este curso proporciona una visión integral de los procesos, normativas, herramientas y técnicas necesarias para asegurar la calidad de los productos farmacéuticos a lo largo de su ciclo de vida, desde la recepción de materias primas hasta la distribución de productos terminados.

Durante nuestro curso, los estudiantes aprenderán sobre el marco regulatorio internacional, las buenas prácticas de manufactura (BPM), el análisis fisicoquímico y microbiológico de los medicamentos, la validación de métodos analíticos, la gestión de riesgos y las estrategias de mejora continua. A través de un enfoque práctico y teórico, el curso prepara a los profesionales para enfrentarse a los retos del control de calidad en un sector altamente regulado y en constante evolución.



POR QUÉ REALIZAR EL CURSO



El realizar un curso eleva el conocimiento y nivel académico de la persona, convirtiéndola en un elemento fundamental dentro de un esquema de trabajo; su trascendencia radica en el desarrollo de competencias adicionales que adquiere, su proceso formativo se vuelve más sólido y por ende se convierte en un candidato más atractivo para cubrir un puesto preponderante.



Te brinda la oportunidad de adquirir conocimientos actualizados y estar al tanto de las últimas tendencias y avances en tu área de interés. Realizar un curso en un área que te apasiona puede brindarte una gran satisfacción personal. Te permite profundizar en un tema que te interesa y te da la oportunidad de contribuir de manera significativa en ese campo.



OBJETIVOS



Los estudios de postgrado consisten no solo en adquirir conocimientos por parte del participante.



Sino que estos queden supeditados al desarrollo de una serie de competencias en función de los perfiles académicos y los correspondientes perfiles profesionales.



Nuestra función es centrar los objetivos de este programa y los diferentes módulos que lo conforman no solamente en la simple acumulación de conocimientos.



Conocimientos sino también en las hard skills y soft skills que permitan a los profesionales desempeñar su labor de forma exitosa en este mundo laboral en constante evolución.

PARA QUÉ TE PREPARA EL CURSO

- A** Comprender y aplicar normativas y regulaciones vigentes sobre control de calidad en la industria farmacéutica.
- B** Conocer y aplicar buenas prácticas de manufactura (BPM) y aprender cómo implementarlas de manera efectiva.
- C** Adquirir habilidades en la evaluación fisicoquímica y microbiológica de medicamentos.
- D** Conocer las estrategias de validación de métodos analíticos y cómo documentar adecuadamente los resultados.
- E** Gestionar el control de calidad de materias primas y productos terminados.
- F** Desarrollar habilidades en la gestión de riesgos y en la implementación de medidas correctivas y preventivas.
- G** Aplicar estrategias de mejora continua e innovación para optimizar los procesos de control de calidad.

DISEÑO Y CONTENIDO

01

Para el diseño del Plan de estudios de este curso, ISEIE Innovation School ha seguido las directrices del equipo docente, el cual ha sido el encargado de seleccionar la información con la que posteriormente se ha constituido el plan de estudio.



02

De esta forma, el profesional que acceda al programa encontrará el contenido más vanguardista y exhaustivo relacionado con el uso de procesos innovadores y altamente eficaces, conforme a las necesidades y problemáticas actuales.



Buscando la integración de conocimientos académicos y de formación profesional, en un ambiente competitivo y globalizado. Todo ello a través de cada uno de sus módulos de estudio presentado en un cómodo y accesible formato 100% online.



03

El empleo de la metodología Relearning en el desarrollo de este programa te permitirá fortalecer y enriquecer tus conocimientos y hacer que perduren en el tiempo a base de una reiteración de contenidos.



04

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Para postular a nuestro curso debes cumplir con los siguientes requisitos:



Documento de identidad



Correo electrónico

A QUIÉN ESTA DIRIGIDO

Profesionales del área farmacéutica que deseen especializarse en control de calidad y asegurar el cumplimiento de las normativas internacionales.

Responsables de calidad en la industria farmacéutica que buscan mejorar sus habilidades en gestión de calidad, auditoría y control de procesos.

Técnicos de laboratorio, analistas químicos y microbiológicos que trabajan en el sector farmacéutico y desean actualizar sus conocimientos en técnicas avanzadas de análisis.

Estudiantes de farmacia, bioquímica o ingeniería química interesados en la industria farmacéutica y en el ámbito del control de calidad de medicamentos.

Consultores y auditores que buscan adquirir conocimientos más profundos sobre las auditorías de calidad y los procesos de certificación en la industria farmacéutica.

TITULACIÓN PROPIA



Al concluir el curso los participantes serán galardonados con una titulación propia otorgada por ISEIE Innovation School. Esta titulación se encuentra respaldada por una certificación que equivale a 4 créditos ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) y representa un total de 100 horas de dedicación al estudio.



Esta titulación no solo enriquecerá su imagen y credibilidad ante potenciales clientes, sino que reforzará significativamente su perfil profesional en el ámbito laboral. Al presentar esta certificación, podrá demostrar de manera concreta y verificable su nivel de conocimiento y competencia en el área temática del curso.



Esto resultará en un aumento de su empleabilidad, al hacerle destacar entre otros candidatos resaltando su compromiso con la mejora continua y el desarrollo profesional.



TRABAJO FINAL DEL CURSO

A

Una vez que haya completado satisfactoriamente todos los módulos del curso, deberá llevar a cabo un trabajo final en el cual deberá aplicar y demostrar los conocimientos que ha adquirido a lo largo del programa.

B

Este trabajo final suele ser una oportunidad para poner en práctica lo que ha aprendido y mostrar su comprensión y habilidades en el tema.

C

Puede tomar la forma de un proyecto, un informe, una presentación u otra tarea específica, dependiendo del contenido del curso y sus objetivos. Recuerde seguir las instrucciones proporcionadas y consultar con su instructor o profesor si tiene alguna pregunta sobre cómo abordar el trabajo final.



CONTENIDO CURSO EN ENDOCRINOLOGÍA GINECOLÓGICA

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN AL CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS

- 1.1 Conceptos básicos de control de calidad
- 1.2 Importancia del control de calidad en la industria farmacéutica
- 1.3 Normativas y regulaciones vigentes

MÓDULO 2: BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA (BPM)

- 2.1 Principios y aplicación de las BPM
- 2.2 Requisitos para la implementación de BPM
- 2.3 Casos de éxito en la aplicación de BPM

MÓDULO 3: ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS DE MEDICAMENTOS

- 3.1 Técnicas de análisis fisicoquímico
- 3.2 Pruebas de identificación, pureza y potencia
- 3.3 Uso de equipos y tecnologías en el análisis fisicoquímico

MÓDULO 4: ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS DE MEDICAMENTOS

- 4.1 Técnicas de análisis microbiológico
- 4.2 Pruebas de esterilidad y conteo microbiano
- 4.3 Control de contaminación en productos farmacéuticos

MÓDULO 5: VALIDACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS

- 5.1 Diseño y validación de métodos analíticos
- 5.2 Parámetros de validación: precisión, exactitud, especificidad
- 5.3 Documentación y reporte de validación

MÓDULO 6: CONTROL DE CALIDAD EN MATERIAS PRIMAS

- 6.1 Recepción y análisis de materias primas
- 6.2 Especificaciones y criterios de aceptación
- 6.3 Gestión de proveedores y certificados de calidad



MÓDULO 7: CONTROL DE CALIDAD EN PRODUCTOS TERMINADOS

- 7.1 Pruebas de liberación de productos terminados
- 7.2 Especificaciones y criterios de aceptación
- 7.3 Documentación y registro de resultados

MÓDULO 8: GESTIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

- 8.1 Elaboración y revisión de documentos técnicos
- 8.2 Control de cambios y versiones
- 8.3 Auditorías de documentación

MÓDULO 9: AUDITORÍAS DE CALIDAD

- 9.1 Planificación y ejecución de auditorías internas y externas
- 9.2 Identificación de no conformidades y acciones correctivas
- 9.3 Seguimiento y cierre de auditorías

MÓDULO 10: GESTIÓN DE RIESGOS EN CONTROL DE CALIDAD

- 10.1 Identificación y evaluación de riesgos
- 10.2 Implementación de medidas de control
- 10.3 Monitoreo y revisión de riesgos

MÓDULO 11: INNOVACIÓN Y MEJORA CONTINUA EN CONTROL DE CALIDAD

- 11.1 Técnicas de mejora continua en procesos de calidad
- 11.2 Implementación de tecnologías innovadoras
- 11.3 Casos de éxito en innovación en control de calidad

MÓDULO 12. TRABAJO FINAL CURSO



Nota: El contenido del programa académico puede estar sometido a ligeras modificaciones, en función de las actualizaciones o de las mejoras efectuadas.



ISEIE
ISEIE INNOVATION SCHOOL

CONTÁCTANOS

 +34 960 25 47 46

 Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.

 www.iseie.com