



ISEIE
ISEIE INNOVATION SCHOOL

BROCHURE

**DIPLOMADO EN
FARMACIA
ONCOLÓGICA**



 www.iseie.com

- 03 **DIPLOMADO EN FARMACIA ONCOLÓGICA**
- 04 **POR QUÉ REALIZAR EL DIPLOMADO**
- 05 **OBJETIVOS**
- 06 **PARA QUÉ TE PREPARA EL DIPLOMADO**
- 07 **DISEÑO Y CONTENIDO**
- 08 **REQUISITOS DE POSTULACIÓN**
- 09 **TITULACIÓN PROPIA**
- 10 **TRABAJO DE FIN DEL DIPLOMADO**
- 11 **CONTENIDO DEL DIPLOMADO**
- 14 **UBICACIÓN Y CONTACTO**



DIPLOMADO EN FARMACIA ONCOLÓGICA

Nuestro Diplomado en Farmacia Oncológica está diseñado para formar a profesionales en el manejo farmacéutico especializado para pacientes oncológicos. A lo largo del programa, se abordan aspectos fundamentales como la farmacología, los tipos de tratamientos y terapias empleados en oncología, así como las competencias necesarias para la correcta gestión y administración de los recursos farmacéuticos en este campo tan especializado.

Este diplomado tiene como objetivo proporcionar los conocimientos y herramientas necesarias para que los farmacéuticos y otros profesionales de la salud puedan desempeñar un papel crucial en el tratamiento del cáncer, contribuyendo a la mejora de la calidad de vida de los pacientes mediante un manejo adecuado de los medicamentos y una atención farmacéutica integral. Además, se ofrece formación en los aspectos éticos y legales relacionados con la farmacología oncológica, así como en las innovaciones tecnológicas aplicadas a la farmacia oncológica.



POR QUÉ REALIZAR EL DIPLOMADO



El realizar un diplomado 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 diplomado 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 DIPLOMADO

A

Manejar los medicamentos oncológicos de manera eficaz, comprendiendo los mecanismos de acción, la farmacocinética, las interacciones medicamentosas y la importancia de la farmacogenética en los tratamientos oncológicos.

B

Gestionar la administración de quimioterapia y terapias dirigidas, desarrollando habilidades para la preparación, manipulación y control de estos tratamientos de forma segura, así como para el manejo de sus efectos secundarios y toxicidades.

C

Implementar buenas prácticas de gestión en la farmacia oncológica, optimizando los recursos, garantizando la trazabilidad de los medicamentos y mejorando la eficiencia de los servicios farmacéuticos en el tratamiento del cáncer.

D

Utilizar tecnologías innovadoras como la automatización, la telefarmacia y el uso de inteligencia artificial en el contexto de la farmacia oncológica, mejorando los procesos de atención farmacéutica y la precisión de los tratamientos.

E

Desarrollar un enfoque ético y profesional en la atención al paciente oncológico, comprendiendo los dilemas éticos, la importancia de la empatía, y la comunicación efectiva con pacientes y sus familiares.

F

Participar activamente en la investigación clínica y ensayos farmacológicos, contribuyendo a la mejora continua del tratamiento oncológico y el desarrollo de nuevos medicamentos y terapias.

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 diplomado debes cumplir con los siguientes requisitos:



Documento de identidad



Correo electrónico

A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

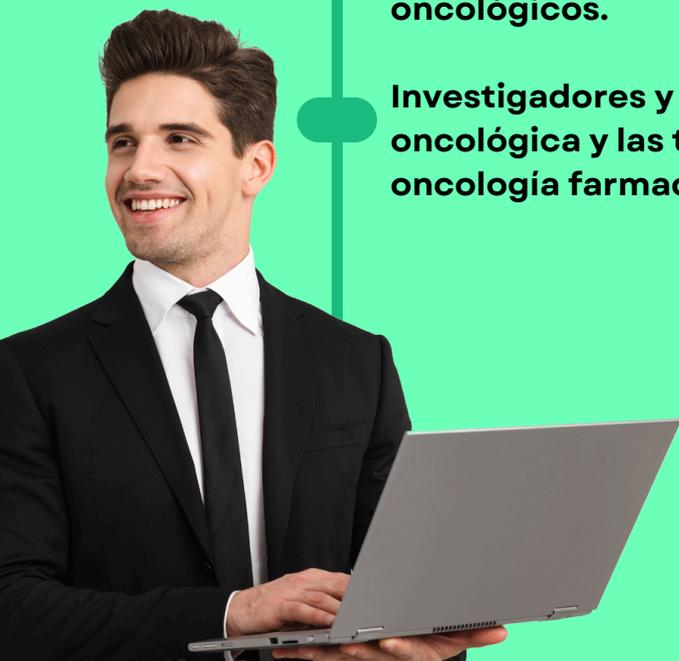
Farmacéuticos hospitalarios y comunitarios que deseen especializarse en el tratamiento farmacológico del cáncer.

Profesionales del sector salud, como médicos y enfermeros, que deseen adquirir una comprensión más profunda de la farmacoterapia oncológica.

Gestores de farmacias oncológicas que busquen mejorar la gestión de la farmacia hospitalaria o comunitaria, optimizando el tratamiento y la atención a los pacientes oncológicos.

Técnicos de farmacia y otros profesionales involucrados en la preparación, manipulación y administración de medicamentos oncológicos.

Investigadores y estudiantes interesados en la farmacología oncológica y las tecnologías emergentes en el campo de la oncología farmacéutica.



TITULACIÓN PROPIA



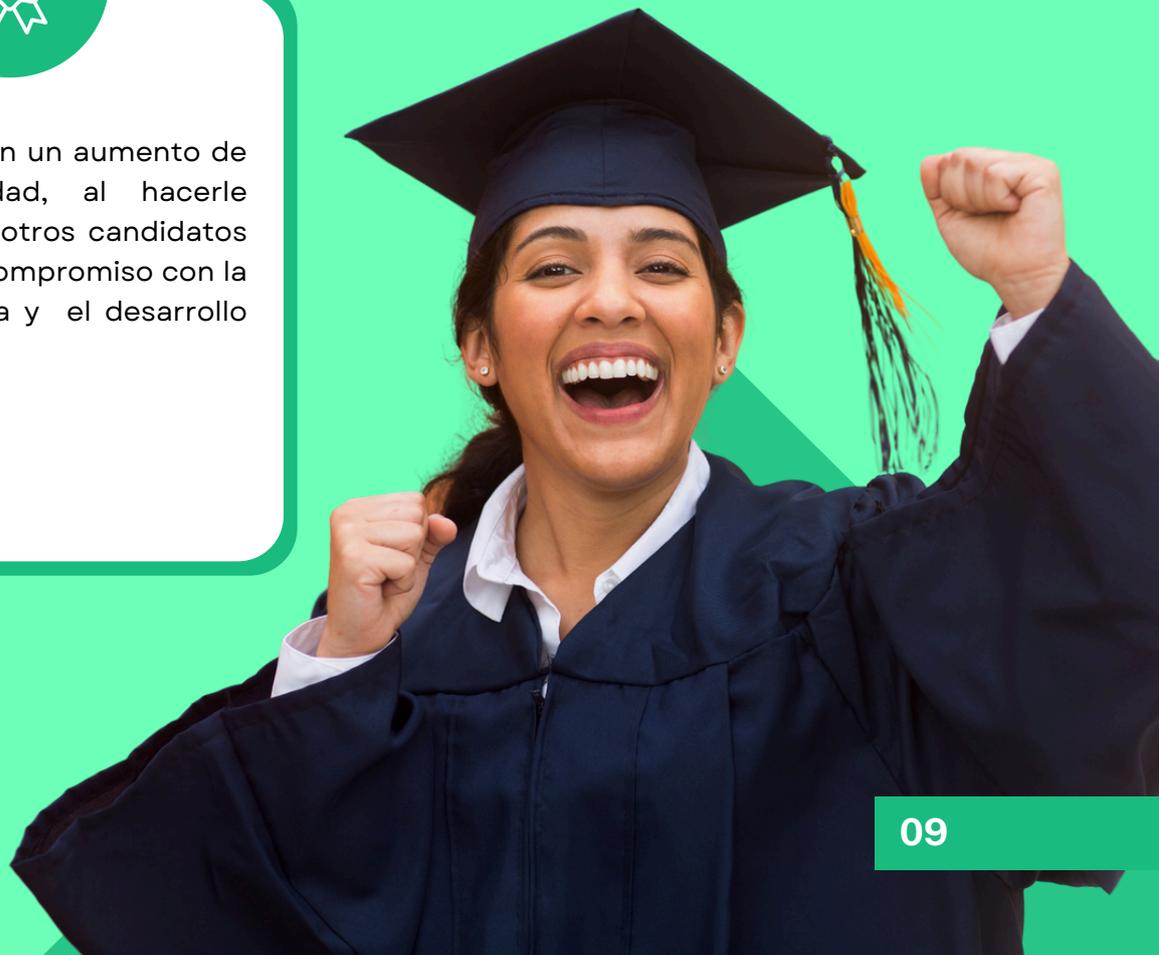
Al concluir el curso los participantes serán galardonados con una titulación propia otorgada por ISEIE Innovation School. Esta titulación se encuentra respaldada por una certificación que equivale a 4 créditos ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) y representa un total de 100 horas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

A

Una vez que haya completado satisfactoriamente todos los módulos del diplomado, 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.



DIPLOMADO EN FARMACIA ONCOLÓGICA

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA FARMACIA ONCOLÓGICA

- 1.1 Conceptos básicos de farmacia oncológica
- 1.2 Importancia de la farmacia oncológica en el tratamiento del cáncer
- 1.3 Normativas y regulaciones vigentes en España
- 1.4 Historia de la oncología farmacéutica
- 1.5 Perfil profesional del farmacéutico oncológico
- 1.6 Diferencias entre farmacia hospitalaria y oncológica
- 1.7 Estructura del equipo multidisciplinario en oncología
- 1.8 Principales tipos de cáncer tratados en farmacia oncológica
- 1.9 Rol del farmacéutico en la adherencia terapéutica
- 1.10 Evaluación inicial del paciente oncológico desde la farmacia

MÓDULO 2: FARMACOLOGÍA ONCOLÓGICA

- 2.1 Tipos de medicamentos oncológicos
- 2.2 Mecanismos de acción de los medicamentos oncológicos
- 2.3 Consideraciones en el uso de medicamentos oncológicos
- 2.4 Farmacocinética y farmacodinámica en oncología
- 2.5 Interacciones medicamentosas frecuentes
- 2.6 Ajuste de dosis según función hepática y renal
- 2.7 Monitorización de niveles plasmáticos
- 2.8 Farmacogenética en tratamientos oncológicos



- 2.9 Uso de citostáticos y citotóxicos: diferencias clave
- 2.10 Aspectos legales del manejo farmacológico oncológico

MÓDULO 3: QUIMIOTERAPIA

- 3.1 Principios de la quimioterapia
- 3.2 Protocolos de quimioterapia
- 3.3 Consideraciones en la administración de quimioterapia
- 3.4 Preparación y manipulación segura de quimioterapia
- 3.5 Manejo de efectos secundarios y toxicidades
- 3.6 Prevención de extravasaciones
- 3.7 Tipos de esquemas terapéuticos (adjuvante, neoadjuvante, paliativo)
- 3.8 Educación al paciente sobre quimioterapia
- 3.9 Evaluación de la respuesta terapéutica
- 3.10 Indicaciones y contraindicaciones comunes

MÓDULO 4: TERAPIAS DIRIGIDAS

- 4.1 Tipos de terapias dirigidas
- 4.2 Mecanismos de acción de las terapias dirigidas
- 4.3 Consideraciones en el uso de terapias dirigidas
- 4.4 Diferencias entre terapia dirigida y quimioterapia



- 4.5 Inhibidores de tirosina quinasa (TKI)
- 4.6 Anticuerpos monoclonales: tipos y aplicaciones
- 4.7 Evaluación molecular del paciente
- 4.8 Toxicidades específicas de las terapias dirigidas
- 4.9 Farmacovigilancia en terapias dirigidas
- 4.10 Casos clínicos sobre su implementación



MÓDULO 5: GESTIÓN DE LA FARMACIA ONCOLÓGICA

- 5.1 Diseño y gestión de una farmacia oncológica
- 5.2 Optimización de inventarios y reducción de riesgos
- 5.3 Integración de sistemas de gestión en la farmacia oncológica
- 5.4 Gestión de residuos y normativas de bioseguridad
- 5.5 Validación de prescripciones oncológicas
- 5.6 Documentación y trazabilidad de medicamentos
- 5.7 Gestión del tiempo en el servicio farmacéutico
- 5.8 Protocolos de auditoría y control de calidad
- 5.9 Indicadores de desempeño en farmacia oncológica
- 5.10 Gestión del recurso humano en la farmacia oncológica

MÓDULO 6: INNOVACIÓN Y MEJORA CONTINUA EN LA FARMACIA ONCOLÓGICA

- 6.1 Técnicas de mejora continua en procesos de farmacia oncológica
- 6.2 Implementación de tecnologías innovadoras
- 6.3 Casos de éxito en innovación en la farmacia oncológica
- 6.4 Automatización y robótica en la preparación de fármacos
- 6.5 Telefarmacia y atención farmacéutica remota

- 6.6 Inteligencia artificial y big data en oncología farmacéutica
- 6.7 Investigación clínica y ensayos farmacológicos
- 6.8 Innovaciones en packaging de medicamentos oncológicos
- 6.9 Control ambiental y tecnologías de contención
- 6.10 Farmacia basada en evidencia: retos y oportunidades

MÓDULO 7: ÉTICA Y RESPONSABILIDAD EN LA FARMACIA ONCOLÓGICA

- 7.1 Principios éticos en la farmacia oncológica
- 7.2 Responsabilidad en la prescripción y dispensación de medicamentos oncológicos
- 7.3 Consideraciones en la atención al paciente oncológico
- 7.4 Consentimiento informado y confidencialidad
- 7.5 Dilemas éticos en el tratamiento oncológico
- 7.6 Comunicación asertiva con pacientes y familiares
- 7.7 Abordaje del paciente en cuidados paliativos
- 7.8 Responsabilidad civil y penal del farmacéutico
- 7.9 Empatía y acompañamiento desde la farmacia
- 7.10 Bioética y acceso equitativo a tratamientos oncológicos

ONCOLÓGICOS MÓDULO 8: TRABAJO FINAL DE DIPLOMADO (TFD)



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