



ISEIE
ISEIE INNOVATION SCHOOL

► **BROCHURE**

►
**DIPLOMADO EN
FARMACOECONOMÍA
Y EVALUACIÓN DE
MEDICAMENTOS**



 www.iseie.com

- 03 **DIPLOMADO EN FARMACOECONOMÍA Y EVALUACIÓN DE MEDICAMENTOS**
- 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**
- 13 **UBICACIÓN Y CONTACTO**



DIPLOMADO EN FARMACOECONOMÍA Y EVALUACIÓN DE MEDICAMENTOS

Nuestro Diplomado en Farmacoeconomía y Evaluación de Medicamentos es un programa educativo diseñado para profesionales del ámbito de la salud, farmacéuticos y economistas de la salud que deseen profundizar en el estudio y la aplicación de métodos de evaluación económica para la toma de decisiones en el ámbito farmacéutico. Proporcionará a los estudiantes una comprensión de cómo los análisis económicos son utilizados para evaluar medicamentos y tecnologías sanitarias, ayudando en la gestión eficiente de recursos dentro de los sistemas de salud.

A lo largo de este diplomado, los participantes aprenderán a aplicar metodologías de evaluación económica, como los estudios de costo-efectividad, costo-beneficio y costo-utilidad, así como a analizar y comparar el impacto económico de diferentes tipos de medicamentos, incluidos los innovadores, genéricos, biológicos y huérfanos. Además, se abordarán temas esenciales como la sostenibilidad de los sistemas de salud, las decisiones de política pública y las implicaciones éticas en la evaluación de medicamentos.



ISEIE INNOVATION SCHOOL



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

Realizar evaluaciones económicas completas de medicamentos y tecnologías sanitarias utilizando metodologías como el análisis de costo-efectividad, costo-beneficio y costo-utilidad.

B

Interpretar los resultados de estudios farmacoeconómicos y tomar decisiones informadas sobre la financiación, aprobación y distribución de medicamentos dentro de los sistemas de salud.

C

Aplicar análisis de costos en la evaluación de medicamentos, incluyendo costos directos, indirectos e intangibles, así como el impacto presupuestario y el costo de oportunidad de las decisiones sanitarias.

D

Evaluar el impacto de medicamentos innovadores, genéricos, biológicos y huérfanos en los sistemas de salud, considerando sus efectos económicos y sociales.

E

Desarrollar estrategias de toma de decisiones en salud pública mediante el uso de herramientas farmacoeconómicas para mejorar la asignación de recursos en programas de salud pública y el acceso equitativo a tratamientos médicos.

F

Integrar tecnologías innovadoras en las evaluaciones económicas, como la inteligencia artificial y el análisis de macrodatos, para mejorar la precisión y eficacia de los estudios farmacoeconómicos.

G

Abordar desafíos éticos y sociales en la evaluación de medicamentos, entendiendo las implicaciones de los costos y el acceso a tratamientos en los sistemas de salud.

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

Profesionales de la industria farmacéutica que deseen comprender cómo las evaluaciones económicas impactan la comercialización y distribución de medicamentos.

Farmacéuticos y gestores de salud pública que buscan mejorar sus habilidades en la toma de decisiones relacionadas con la asignación de recursos y la sostenibilidad del sistema sanitario.

Economistas de la salud y analistas farmacoeconómicos que necesitan adquirir herramientas avanzadas para realizar estudios de evaluación económica en el ámbito farmacéutico.

Consultores y asesores que trabajan en el sector farmacéutico y sanitario y desean actualizar sus conocimientos en farmacoeconomía.

Estudiantes y profesionales en el ámbito de la salud que desean especializarse en el análisis económico de medicamentos y su impacto en las políticas de salud.



TITULACIÓN PROPIA



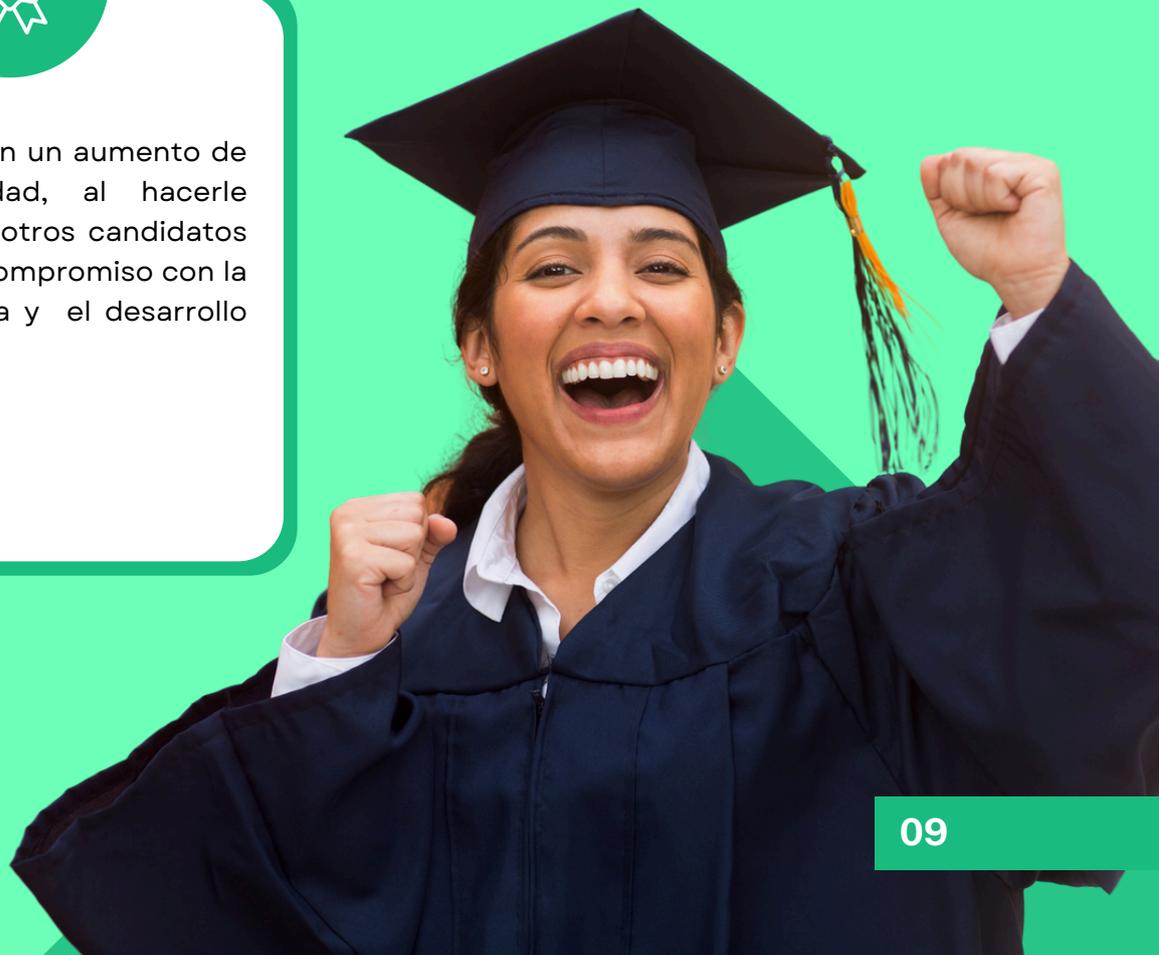
Al concluir el curso los participantes serán galardonados con una titulación propia otorgada por ISEIE Innovation School. Esta titulación se encuentra respaldada por una certificación que equivale a 4 créditos ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) y representa un total de 100 horas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



CONTENIDO DIPLOMADO EN FARMACOECONOMÍA Y EVALUACIÓN DE MEDICAMENTOS

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA FARMACOECONOMÍA

- 1.1. Conceptos básicos de farmacoeconomía
- 1.2. Importancia de la farmacoeconomía en los sistemas de salud
- 1.3. Normativas y regulaciones vigentes en España
- 1.4. Historia y evolución de la farmacoeconomía
- 1.5. Diferencias entre farmacoeconomía y economía de la salud
- 1.6. Ámbitos de aplicación: industria, sistemas de salud y academias
- 1.7. Principales actores en la evaluación económica de medicamentos
- 1.8. Relación entre farmacoeconomía y políticas públicas
- 1.9. Rol de la farmacoeconomía en la sostenibilidad del sistema sanitario
- 1.10. Desafíos éticos en la evaluación económica de medicamentos

MÓDULO 2: METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN ECONÓMICA

- 2.1. Tipos de estudios de evaluación económica: costo-efectividad, costo-beneficio, costo-utilidad
- 2.2. Diseño y ejecución de estudios de evaluación económica
- 2.3. Interpretación de resultados y toma de decisiones
- 2.4. Estudios de minimización de costos
- 2.5. Evaluación económica basada en modelos vs. basada en datos reales



- 2.6. Revisión sistemática de literatura y metaanálisis económico
- 2.7. Perspectiva del análisis: sociedad, paciente, financiador
- 2.8. Sensibilidad y análisis de incertidumbre
- 2.9. Métodos cuantitativos en evaluación económica
- 2.10. Validación y revisión de estudios farmacoeconómicos

MÓDULO 3: ANÁLISIS DE COSTOS EN FARMACOECONOMÍA

- 3.1. Identificación y medición de costos en la evaluación de medicamentos
- 3.2. Tipos de costos: directos, indirectos e intangibles
- 3.3. Consideraciones en el análisis de costos
- 3.4. Fuentes de información para la estimación de costos
- 3.5. Métodos de asignación de costos en el entorno hospitalario
- 3.6. Costeo basado en actividades (ABC costing)
- 3.7. Análisis de impacto presupuestario (Budget Impact Analysis)
- 3.8. Costo de oportunidad en decisiones sanitarias
- 3.9. Comparación internacional de estructuras de costos
- 3.10. Impacto de los costos en la evaluación global de medicamento



MÓDULO 4: EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS (ETS)

- 4.1. Conceptos básicos de evaluación de tecnologías sanitarias
- 4.2. Metodologías y herramientas para la ETS
- 4.3. Aplicaciones prácticas de la ETS en la evaluación de medicamentos
- 4.4. Integración de la ETS en los sistemas de salud
- 4.5. Proceso de adopción e incorporación de tecnologías sanitarias
- 4.6. Evaluación de efectividad clínica comparada
- 4.7. Iniciativas internacionales de cooperación en ETS (RedETS, EUnetHTA)
- 4.8. Participación de las partes interesadas en ETS
- 4.9. Evaluación ética, legal y social de tecnologías sanitarias
- 4.10. Rol de la ETS en la toma de decisiones públicas y privadas

MÓDULO 5: FARMACOECONOMÍA Y DECISIONES EN SALUD PÚBLICA

- 5.1. Impacto de la farmacoeconomía en las políticas de salud pública
- 5.2. Evaluación de medicamentos en programas de salud pública
- 5.3. Consideraciones en la asignación de recursos en salud pública
- 5.4. Modelos de priorización de intervenciones sanitarias
- 5.5. Farmacoeconomía en programas de inmunización y enfermedades crónicas
- 5.6. Equidad y acceso en la distribución de recursos
- 5.7. Evaluación de intervenciones preventivas vs. curativas
- 5.8. Farmacoeconomía en países en vías de desarrollo
- 5.9. Aplicación de la farmacoeconomía en emergencias sanitarias



- 5.10. Casos de análisis económico en políticas públicas de medicamentos

MÓDULO 6: FARMACOECONOMÍA Y MEDICAMENTOS INNOVADORES

- 6.1. Evaluación económica de medicamentos innovadores
- 6.2. Consideraciones en la aprobación y financiación de medicamentos innovadores
- 6.3. Casos de éxito en la evaluación de medicamentos innovadores
- 6.4. Criterios de innovación: terapéutica, tecnológica y de proceso
- 6.5. Acceso temprano y esquemas de pago por resultados
- 6.6. Evaluación de valor terapéutico añadido
- 6.7. Rol de las agencias reguladoras en la evaluación económica
- 6.8. Evaluación del ciclo de vida del medicamento innovador
- 6.9. Riesgo compartido y acuerdos de reembolso innovadores
- 6.10. Desafíos éticos en el acceso a medicamentos innovadores

MÓDULO 7: FARMACOECONOMÍA Y MEDICAMENTOS GENÉRICOS

- 7.1. Evaluación económica de medicamentos genéricos
- 7.2. Impacto de los genéricos en los sistemas de salud

- 7.3. Consideraciones en la promoción de medicamentos genéricos
- 7.4. Estudios de bioequivalencia y su rol económico
- 7.5. Estrategias de sustitución terapéutica
- 7.6. Comparación de costos entre genéricos y medicamentos de marca
- 7.7. Evaluación de políticas de incentivo a la prescripción de genéricos
- 7.8. Percepción del profesional sanitario y del paciente
- 7.9. Barreras regulatorias y comerciales en el mercado de genéricos
- 7.10. Análisis de impacto presupuestario tras la entrada de genéricos

MÓDULO 8: FARMACOECONOMÍA Y MEDICAMENTOS BIOLÓGICOS

- 8.1. Evaluación económica de medicamentos biológicos
- 8.2. Consideraciones en la aprobación y financiación de medicamentos biológicos
- 8.3. Impacto de los biológicos en los sistemas de salud
- 8.4. Comparación entre biológicos y biosimilares
- 8.5. Modelos de coste-utilidad aplicados a tratamientos biológicos
- 8.6. Evaluación de resultados clínicos reales (Real-World Evidence)
- 8.7. Análisis de costo-efectividad en enfermedades complejas
- 8.8. Acceso equitativo a terapias biológicas de alto costo
- 8.9. Desafíos de sostenibilidad en terapias biológicas
- 8.10. Experiencias internacionales en políticas de biológicos

MÓDULO 9: FARMACOECONOMÍA Y MEDICAMENTOS HUÉRFANOS

- 9.1. Evaluación económica de medicamentos huérfanos
- 9.2. Consideraciones en la aprobación y financiación de medicamentos huérfanos
- 9.3. Impacto de los medicamentos huérfanos en los sistemas de salud
- 9.4. Incentivos para el desarrollo de medicamentos huérfanos

- 9.5. Retos éticos en enfermedades raras y tratamientos costosos
- 9.6. Modelos alternativos de evaluación para medicamentos huérfanos
- 9.7. Criterios de valor social y clínico en la evaluación
- 9.8. Participación del paciente en decisiones de evaluación
- 9.9. Revisión de políticas europeas y nacionales sobre huérfanos
- 9.10. Casos de estudio en patologías raras y ultra raras

MÓDULO 10: FARMACOECONOMÍA Y MEDICAMENTOS DE ALTO COSTO

- 10.1. Evaluación económica de medicamentos de alto costo
- 10.2. Consideraciones en la aprobación y financiación de medicamentos de alto costo
- 10.3. Impacto de los medicamentos de alto costo en los sistemas de salud
- 10.4. Modelos de reembolso basados en resultados (value-based pricing)
- 10.5. Evaluación de la eficiencia marginal del gasto sanitario
- 10.6. Criterios para establecer precios y financiamiento
- 10.7. Análisis de sostenibilidad presupuestaria
- 10.8. Implicaciones éticas y sociales del acceso a medicamentos caros
- 10.9. Estrategias de negociación con la industria farmacéutica
- 10.10. Casos internacionales de cobertura de medicamentos de alto impacto



MÓDULO 11: INNOVACIÓN Y MEJORA CONTINUA EN FARMACOECONOMÍA

- 11.1. Técnicas de mejora continua en la evaluación de medicamentos
- 11.2. Implementación de tecnologías innovadoras
- 11.3. Casos de éxito en innovación en farmacoeconomía
- 11.4. Integración de inteligencia artificial en evaluaciones económicas
- 11.5. Uso de macrodatos (Big Data) en farmacoeconomía
- 11.6. Automatización de procesos de evaluación económica
- 11.7. Mejora en la calidad de los informes farmacoeconómicos
- 11.8. Indicadores de desempeño y auditoría de evaluaciones
- 11.9. Nuevas metodologías de modelado económico y simulación
- 11.10. Visión prospectiva de la farmacoeconomía: retos y oportunidades

MÓDULO 12: TRABAJO FINAL DIPLOMADO



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