



ISEIE
ISEIE INNOVATION SCHOOL

► **BROCHURE**

CURSO DE LAPAROSCOPIA BÁSICA EN PEQUEÑOS ANIMALES



www.iseie.com

ÍNDICE DEL CURSO

03

**CURSO DE LAPAROSCOPIA BÁSICA EN
PEQUEÑOS ANIMALES**

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 DE LAPAROSCOPIA BÁSICA EN PEQUEÑOS ANIMALES

La cirugía laparoscópica representa una evolución significativa en la medicina veterinaria, permitiendo procedimientos menos invasivos, con menor dolor postoperatorio, recuperación más rápida y mejores resultados para los pacientes.

Nuestro curso está diseñado para brindar al veterinario clínico los fundamentos técnicos, prácticos y conceptuales necesarios para iniciarse de forma segura y eficaz en la laparoscopia en pequeños animales.

A través de una estructura modular, se abordan desde los principios básicos del equipamiento, la ergonomía y la seguridad en quirófano, hasta la ejecución de procedimientos quirúrgicos frecuentes como ovariectomías, biopsias y cirugías de criptorquidia, incluyendo además contenidos clave de anestesia, hemostasia, simulación, y gestión del servicio laparoscópico.

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

Este curso te prepara para comprender y aplicar de forma segura las técnicas fundamentales de la laparoscopia básica en pequeños animales. Al finalizar, estarás capacitado para:

- A** Configurar correctamente una torre laparoscópica y posicionar adecuadamente al paciente.
- B** Realizar accesos abdominales seguros y gestionar el neumoperitoneo.
- C** Ejecutar procedimientos básicos como ovariectomías, criptórquido abdominal y biopsias diagnósticas.
- D** Implementar protocolos de anestesia y analgesia específicos para cirugía mínimamente invasiva.
- E** Emplear dispositivos de energía y técnicas de hemostasia en cirugía laparoscópica.
- F** Entrenar con simuladores y elaborar tu propio plan de competencias prácticas.
- G** Establecer un servicio de laparoscopia en tu centro, con criterios de calidad y sostenibilidad económica.

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.



03

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.



04

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.



REQUISITOS DE POSTULACIÓN

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



Documento de identidad



Correo electrónico

A QUIÉN ESTA DIRIGIDO

Veterinarios clínicos interesados en iniciarse en la cirugía mínimamente invasiva.

Profesionales del área quirúrgica que deseen incorporar técnicas laparoscópicas a su práctica diaria.

Residentes y estudiantes avanzados de medicina veterinaria con interés en cirugía de pequeños animales.

Centros veterinarios que deseen desarrollar o ampliar su servicio de cirugía laparoscópica con enfoque profesional y actualizado.

TITULACIÓN PROPIA



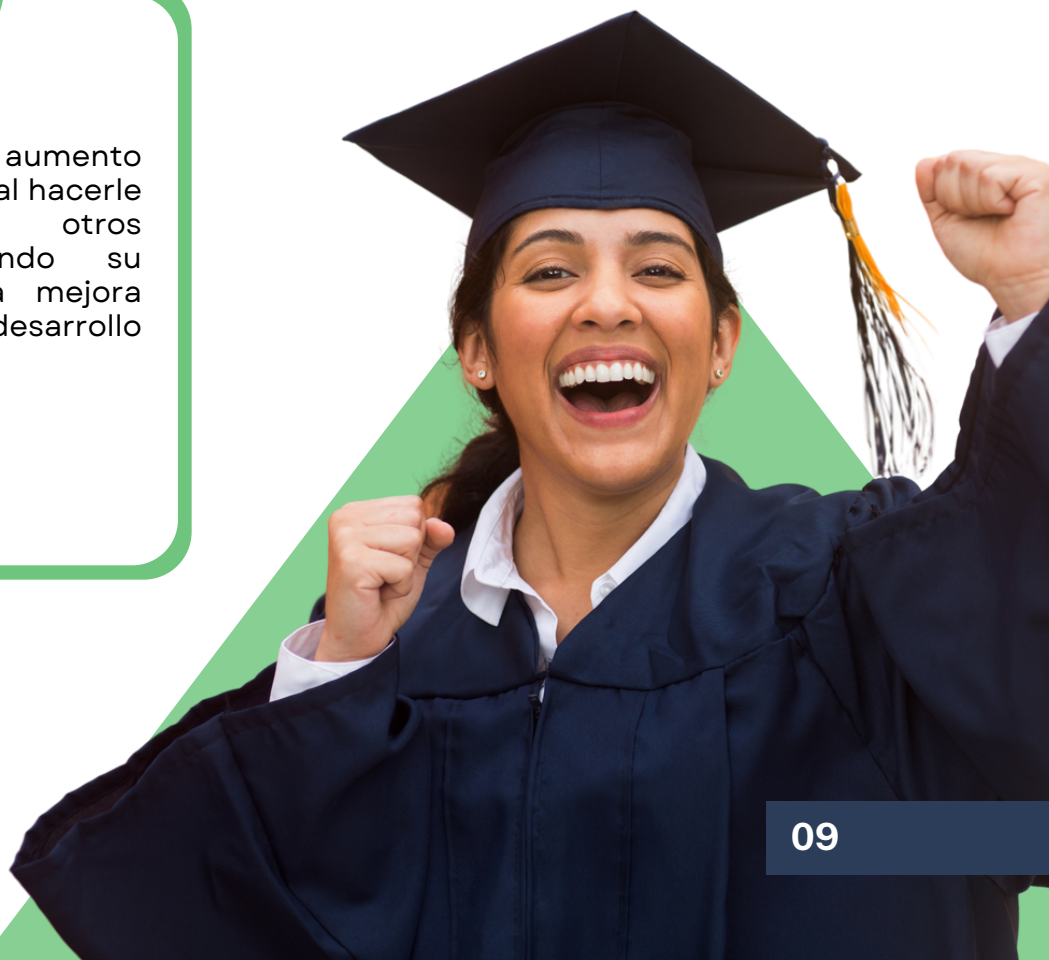
Al concluir el curso los participantes serán galardonados con una titulación propia otorgada por ISEIE Innovation School. Esta titulación se encuentra respaldada por una certificación que equivale a 4 créditos ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) y representa un total de 100 horas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

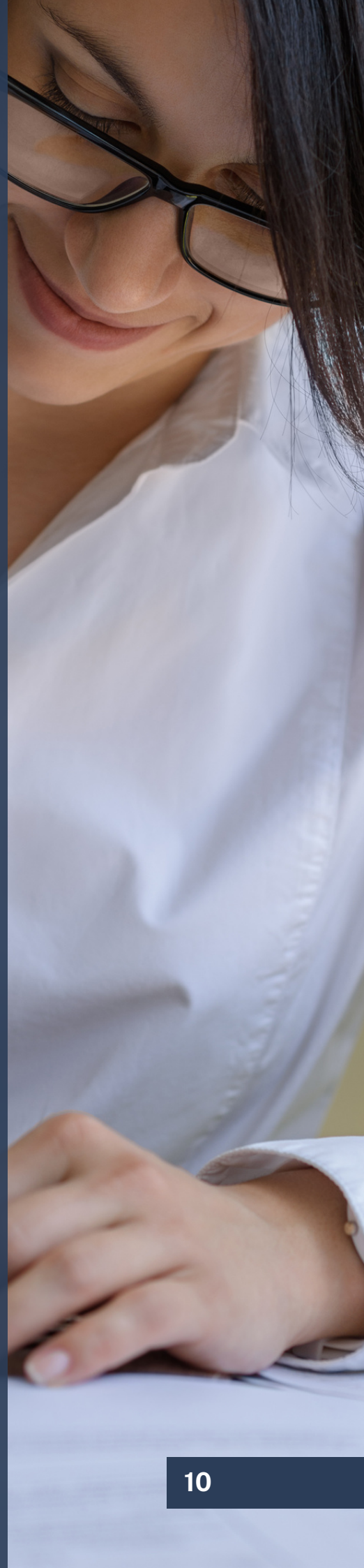
Una vez que haya completado satisfactoriamente todos los módulos del curso, deberá llevar a cabo un trabajo final en el cual deberá aplicar y demostrar los conocimientos que ha adquirido a lo largo del programa.

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.



CURSO DE UROLITIASIS CANINA Y FELINA: DIAGNÓSTICO, DIETA E INTERVENCIÓN

MÓDULO 1: PLATAFORMA, ERGONOMÍA Y SEGURIDAD

- 1.1 Torre laparoscópica, ópticas (0°/30°), fuentes de luz e insuflador
- 1.2 Posicionamiento del paciente y triangulación
- 1.3 Prevención de lesiones térmicas y seguridad del personal en quirófano

MÓDULO 2: ACCESO Y NEUMOPERITONEO

- 2.1 Técnicas de acceso: Veress vs Hasson; ubicación de puertos
- 2.2 Presiones seguras de CO₂ y monitorización intraoperatoria
- 2.3 Troubleshooting: perforación, enfisema subcutáneo y complicaciones

MÓDULO 3: OVARIECTOMÍA Y CRIPTORQUIDIA LAPAROSCÓPICA

- 3.1 Plan preoperatorio y preparación del campo quirúrgico
- 3.2 Control vascular con clips y selladores; extracción de órganos
- 3.3 Criterios de conversión y manejo de complicaciones intraoperatorias

MÓDULO 4: BIOPSIAS DIAGNÓSTICAS LAPAROSCÓPICAS

- 4.1 Indicaciones y contraindicaciones por órgano
- 4.2 Técnicas de biopsia (pinza, tru-cut) y control de hemostasia
- 4.3 Fijación, etiquetado y comunicación efectiva con el servicio de patología

MÓDULO 5: ANESTESIA PARA CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA (MIS)

- 5.1 Efectos del neumoperitoneo y del posicionamiento quirúrgico
- 5.2 Ventilación controlada y monitorización con capnografía
- 5.3 Analgesia multimodal, prevención de náuseas y vómitos



MÓDULO 6: HEMOSTASIA Y ENERGÍA EN MIS

- 6.1 Selección de clips, electrobisturí bipolares y dispositivos ultrasónicos
- 6.2 Configuración segura y límites de uso según tipo de tejido
- 6.3 Manejo del humo quirúrgico y optimización de visibilidad

MÓDULO 7: SIMULACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN LAPAROSCOPIA

- 7.1 Uso de entrenadores de caja y métricas de desempeño (tiempo, precisión)
- 7.2 Práctica de suturas intracorpóreas y nudos instrumentales
- 7.3 Elaboración de logbook y plan de competencias progresivo

MÓDULO 8: GESTIÓN DEL SERVICIO LAPAROSCÓPICO

- 8.1 Protocolos estandarizados y consentimiento informado
- 8.2 Costeo de procedimientos, paquetización y agenda de quirófano
- 8.3 Indicadores de calidad, auditoría interna y marketing ético del servicio

MÓDULO 9: 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