



ISEIE

ISEIE INNOVATION SCHOOL

DIPLOMADO EN IMAGENOLOGÍA VETERINARIA PRÁCTICA Y TELERADIOLOGÍA



www.iseie.com

ÍNDICE DEL DIPLOMADO

03

**DIPLOMADO EN IMAGENOLOGÍA VETERINARIA
PRÁCTICA Y TELERADIOLOGÍA**

04

POR QUÉ REALIZAR UN 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

12

UBICACIÓN Y CONTACTO



DIPLOMADO EN IMAGENOLOGÍA VETERINARIA PRÁCTICA Y TELERRADIOLOGÍA

Nuestro Diplomado en Imagenología Veterinaria Práctica y Teleradiología ha sido diseñado para proporcionar a los profesionales de la salud veterinaria una formación avanzada en el manejo y análisis de imágenes diagnósticas de animales.

A lo largo del diplomado, se exploran los diferentes métodos de imagenología más utilizados en la práctica clínica veterinaria, incluyendo radiografía, ecografía, tomografía computarizada (TC) y resonancia magnética (RM).

Los módulos están estructurados, permitiendo a los participantes adquirir conocimientos y habilidades para mejorar la precisión diagnóstica, optimizar el tratamiento y mejorar el bienestar animal. Además, se hace énfasis en la seguridad, la calidad y la ética profesional, incluyendo el uso de sistemas de teleradiología y la interpretación estructurada de informes.

POR QUÉ REALIZAR EL DIPLOMADO



Un diplomado supone una especialización en un rubro específico, se 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 quedan 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 DIPLOMADO

El Diplomado en Imagenología Veterinaria Práctica y Teleradiología prepara a los participantes para:

- A** El Diplomado en Imagenología Veterinaria Práctica y Teleradiología prepara a los participantes para:
- B** Conocer las técnicas de imagenología veterinaria
- C** Conocer sobre los procedimientos ecoguiados
- D** Te familiarizarás con la radioprotección, el principio ALARA, y los sistemas de control de calidad, garantizando la seguridad tanto del paciente como del personal clínico.
- E** Conocerás sobre informes estandarizados, comprender los estándares profesionales en la práctica de la teleradiología.

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 diplomado, debes cumplir con los siguientes requisitos:



Documento de identidad



Correo electrónico



Curriculum Vitae



Si eres estudiante, conocimientos equivalentes en el área del diplomado al que estas postulando.

A QUIÉN ESTA DIRIGIDO

Este diplomado está dirigido a médicos veterinarios, radiólogos veterinarios, técnicos en imagenología veterinaria, y cualquier profesional de la salud animal que desee especializarse o mejorar sus habilidades en el diagnóstico por imágenes.

Está orientado tanto a aquellos que ya trabajan en clínicas veterinarias como a quienes se desempeñan en hospitales veterinarios, instituciones de investigación o laboratorios de diagnóstico.



TITULACIÓN PROPIA



Al concluir el diplomado los participantes serán galardonados con una titulación propia otorgada por ISEIE Innovation School. Esta titulación se encuentra respaldada por una certificación que equivale a 20 créditos ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) y representa un total de 750 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 diplomado.



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.

D

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 IMAGENOLOGÍA VETERINARIA PRÁCTICA Y TELERRADIOLOGÍA

MÓDULO 1: FÍSICA, CALIDAD Y SEGURIDAD

- 1.1 Fundamentos de Rx, US, TC y RM y reconocimiento de artefactos
- 1.2 Radioprotección y principio ALARA en la práctica clínica privada
- 1.3 Control de calidad, infraestructura DICOM y sistemas PACS

MÓDULO 2: RADIOGRAFÍA TORÁCICA

- 2.1 Posicionamiento correcto y proyecciones diagnósticas óptimas
- 2.2 Identificación de patrones pulmonares y cardiomegalias
- 2.3 Elaboración de informe estructurado y correlación clínica

MÓDULO 3: RADIOGRAFÍA ABDOMINAL Y MUSCULOESQUELÉTICA

- 3.1 Identificación radiográfica de íleo, masas y mineralizaciones
- 3.2 Lectura osteoarticular básica: fracturas y cambios degenerativos
- 3.3 Uso de plantillas de reporte y recomendaciones clínicas

MÓDULO 4: ECOGRAFÍA ABDOMINAL

- 4.1 Técnica ecográfica sistemática por órganos
- 4.2 Aplicación de protocolo AFAST en urgencias y monitorización
- 4.3 Punciones, FNA y biopsias ecoguiadas de forma segura

MÓDULO 5: ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA

- 5.1 Ventanas ecocardiográficas estándar y mediciones esenciales
- 5.2 Evaluación de función sistólica, diastólica y valvulopatías
- 5.3 Estimación ecográfica de presiones pulmonares



MÓDULO 6: TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA FUNDAMENTAL

- 6.1 Protocolos de adquisición y uso de medios de contraste
- 6.2 Lectura tomográfica de cabeza, cuello, tórax y abdomen
- 6.3 Reconstrucciones multiplanares y 3D aplicadas a cirugía

MÓDULO 7: INTERVENCIONISMO ECOGUIADO

- 7.1 Aspiraciones y biopsias percutáneas ecoguiadas
- 7.2 Colocación de drenajes y sondas bajo control ecográfico
- 7.3 Manejo de sedación, analgesia y complicaciones

MÓDULO 8: TELERRADIOLOGÍA Y ESTÁNDARES DE INFORME

- 8.1 SLA, control de calidad y responsabilidades profesionales
- 8.2 Uso de atlas de casos y plantillas estandarizadas
- 8.3 Optimización del flujo de trabajo y métricas del servicio

MÓDULO 9: TRABAJO FINAL DE DIPLOMADO



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



CONTÁCTANOS

 +34 960 25 47 46

 Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.

 www.iseie.com