

Curso Profesional Ecografía Cardíaca en Pequeños Animales





Curso Profesional Ecografía Cardíaca en Pequeños Animales

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 semanas

Horas: 300

Acceso web: www.tech-fp.com/veterinaria/curso-profesional/ecografia-cardiaca-pequenos-animales

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 16

07

Metodología

pág. 18

08

Titulación

pág. 22

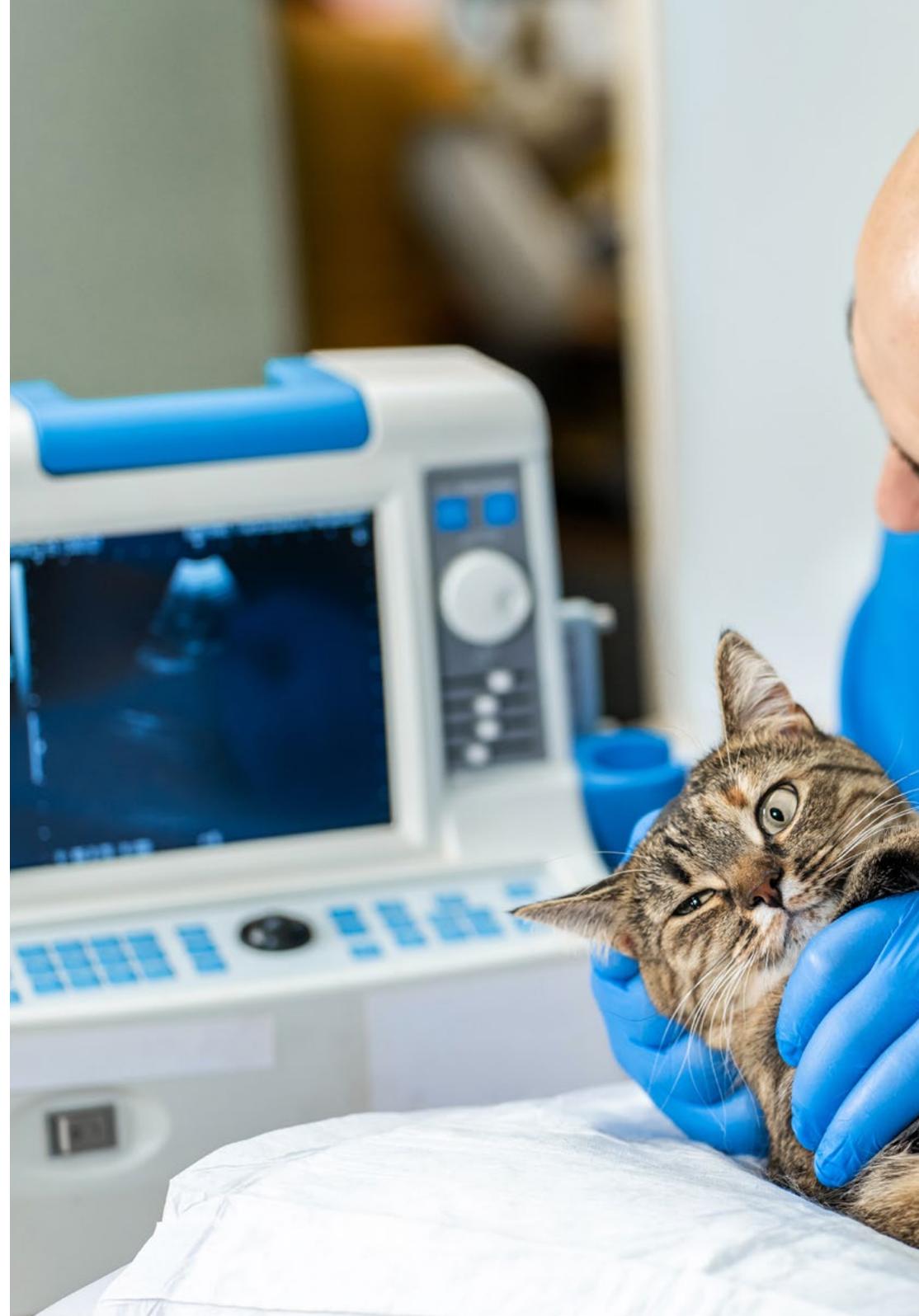
01

Presentación

La ecocardiografía es una herramienta efectiva para el diagnóstico y monitoreo de afecciones cardíacas, tanto congénitas como adquiridas. Para interpretar correctamente los resultados, es crucial establecer un protocolo de examen preciso y actualizarse constantemente, para brindar una atención de calidad a los pacientes. Esta titulación se enfoca en minimizar la dependencia del observador en el estudio ecocardiográfico y en enseñar los distintos modos de imagen utilizados en la ecocardiografía, esto para obtener las medidas necesarias para el diagnóstico de enfermedades cardíacas en pequeños animales. Esta capacitación te ofrece una flexibilidad horario amplia, para que puedas acceder a los contenidos en cualquier momento. El objetivo es mejorar tu confianza, seguridad y conocimiento para que puedas desarrollare con éxito en el área de la ecografía animal.

“

¿Deseas conocer como evaluar la función sistólica y diastólica a través de la ecocardiografía? Inscríbete ahora en este completo Curso Profesional”





La ecografía es una de las herramientas principales de diagnóstico, evaluación y seguimiento de los pacientes. Motivo por el cual, es de suma importancia para los técnicos veterinarios una actualización constante donde se desarrolle conocimiento focalizado y actual en las patologías y diagnósticos diferenciales a la hora de aportar información relevante y necesaria en la práctica ecográfica diaria.

A lo largo de este programa, obtendrás las medidas necesarias para el diagnóstico de la enfermedad cardíaca, contando con las bases de la ecocardiografía y haciendo énfasis en cómo evaluar y diagnosticar las principales afecciones cardíacas. Durante 12 semanas, se abordarán las enfermedades cardíacas más habituales que pueden diagnosticarse a través de la ecocardiografía, tanto en perros como gatos. Esto desde dos pruebas avanzadas de imagen relacionadas con la ecocardiografía: la Ecografía 3D cardíaca y la ecocardiografía transesofágica.

El programa de estudios está diseñado para ser completamente en línea, lo que te permitirá equilibrar tus compromisos personales con tus estudios. Además, tendrás acceso a los contenidos más novedosos desarrollados por un equipo de profesores altamente cualificados. Y para facilitar el aprendizaje progresivo, TECH ha creado una plataforma multimedia e interactiva para que puedas acceder fácilmente a los materiales.

“

Con este Curso Profesional estarás preparado para realizar una adecuada exploración y un seguimiento efectivo en casos de dolencias cardíacas en pequeños animales”

02

Requisitos de acceso

Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.

“

TECH te permite el acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”





Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

03

Salidas profesionales

El diagnóstico por imagen se ha convertido en una herramienta vital en el tratamiento clínico de animales y, por ello, los centros veterinarios buscan técnicos expertos en las diversas técnicas existentes para ofrecer un servicio de alta calidad y eficiencia. Al estudiar este Curso Profesional, tendrás la oportunidad de acceder directamente a un mercado laboral en auge, ya que adquirirás habilidades y conocimientos necesarios para convertirte en un profesional altamente competitivo.

“

Aprende a interpretar las imágenes ecocardiográficas en pequeños animales de manera clara y correcta. Solo con este Curso Profesional de TECH”





Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ Auxiliar general de clínica veterinaria
- ♦ Recepcionista de clínica veterinaria
- ♦ Auxiliar de veterinaria especializado en ecografía
- ♦ Ayudante de veterinaria especializado en pequeños animales
- ♦ Auxiliar de veterinaria del servicio de urgencias en una clínica veterinaria



04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

Finalizado el programa, tendrás la capacidad de emplear la ecografía en diversas áreas del cuerpo examinando la anatomía interna de los pequeños animales. Podrás elaborar informes ecográficos que simplificarán el trabajo clínico. De esta manera, te convertirás en un experto preparado para asumir nuevas tareas en el ámbito de la veterinaria.

01

Determinar los requerimientos del equipo de Ecografía para el estudio ecocardiográfico

02

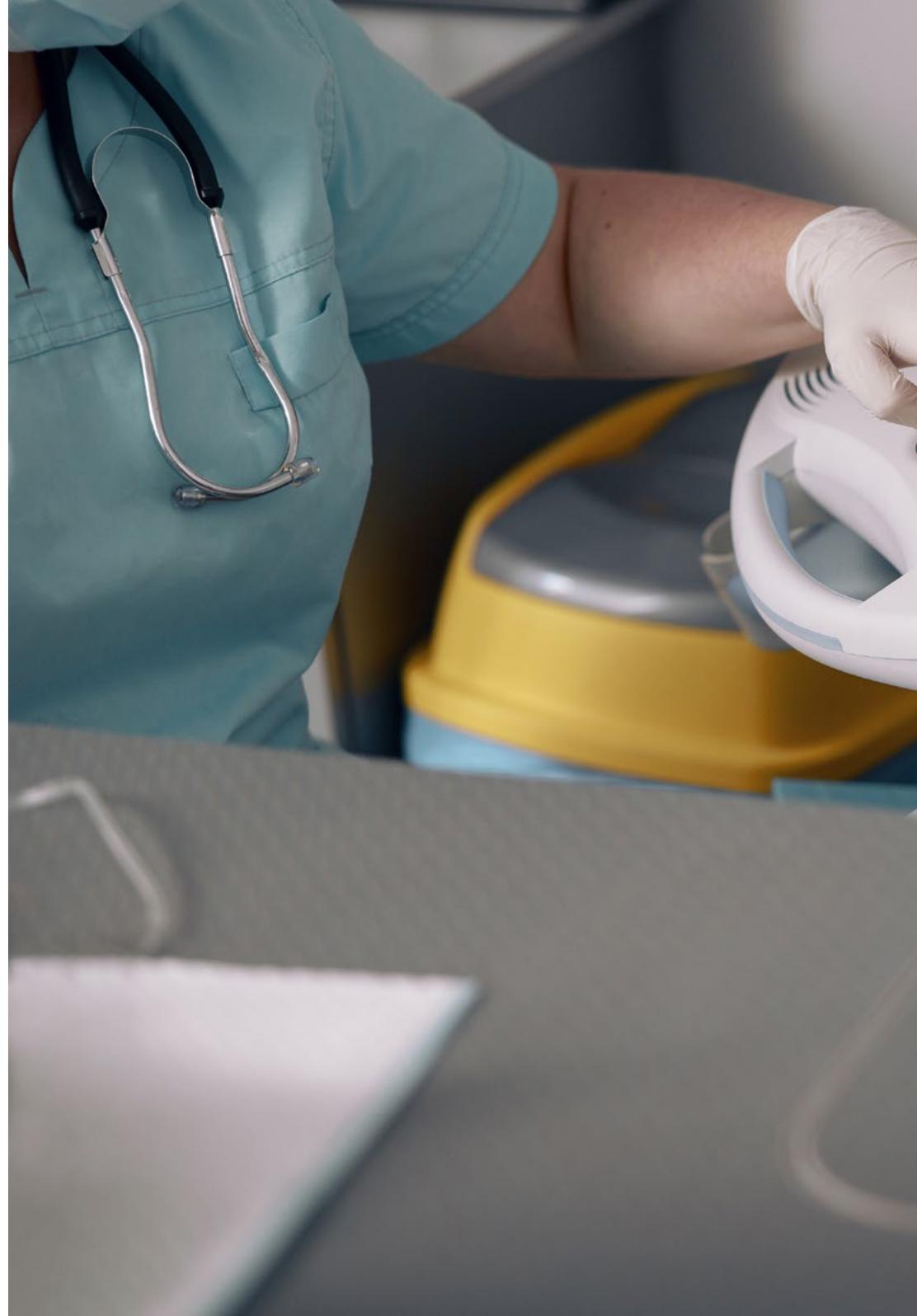
Establecer los distintos principios físicos que generan las imágenes en ecocardiografía

03

Desarrollar los distintos tipos de imagen de uso en ecocardiografía

04

Aportar claves para aplicar modo Doppler en ecocardiografía





05

Evaluar el tamaño de las cámaras cardíacas a través de la ecocardiografía

06

Diferenciar y tener capacidad diagnóstica de las cardiomiopatías caninas y felinas

07

Examinar las diferentes afecciones congénitas que podemos encontrar en los pequeños animales

08

Evaluar la presencia de parásitos cardíacos

05

Dirección del curso

TECH te ofrece la oportunidad de contar dentro de tu proceso de capacitación, con un equipo de profesionales altamente cualificados en el campo de la Ecografía Cardíaca en Pequeños Animales. Estos expertos han sido seleccionados por su extensa experiencia y serán responsables de proporcionarte las últimas innovaciones en los exámenes ecocardiográfico nivel de válvula mitral/tricúspide, venas pulmonares, Doppler color y espectral y modo M. Capacitándote desde una perspectiva actual y futura sobre el funcionamiento del sector veterinario, para que te puedas enfrentar a cualquier desafío que surja en tu carrera.

“

Conviértete en un experto y establece las bases teorías de la pericardiocentesis con la educación impartida por los profesionales de TECH”





Dirección del Curso

Dra. Conde Torrente, María Isabel

- ♦ Veterinaria especialista en Diagnóstico por Imagen
- ♦ Responsable del servicio de Diagnóstico por Imagen y Cardiología del Hospital Veterinario Alcor
- ♦ Directora médica y responsable del servicio de Diagnóstico por imagen avanzado del Grupo Peñagrande
- ♦ Responsable del Servicio de Diagnóstico por Imagen del Centro Veterinario Mejorada
- ♦ Responsable del Servicio de Diagnóstico del Hospital Veterinario Alberto Alcocer
- ♦ Colaboradora con el Grupo de Investigación del Departamento de Patología Animal de la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Posgrado Avanzado en Diagnóstico por Imagen (Tomografía Axial Computerizada).
- ♦ General Practitioner Advanced Certificate TCESMD
- ♦ Posgrado General Practitioner Certificate en Diagnóstico por Imagen (GpCert- DI)

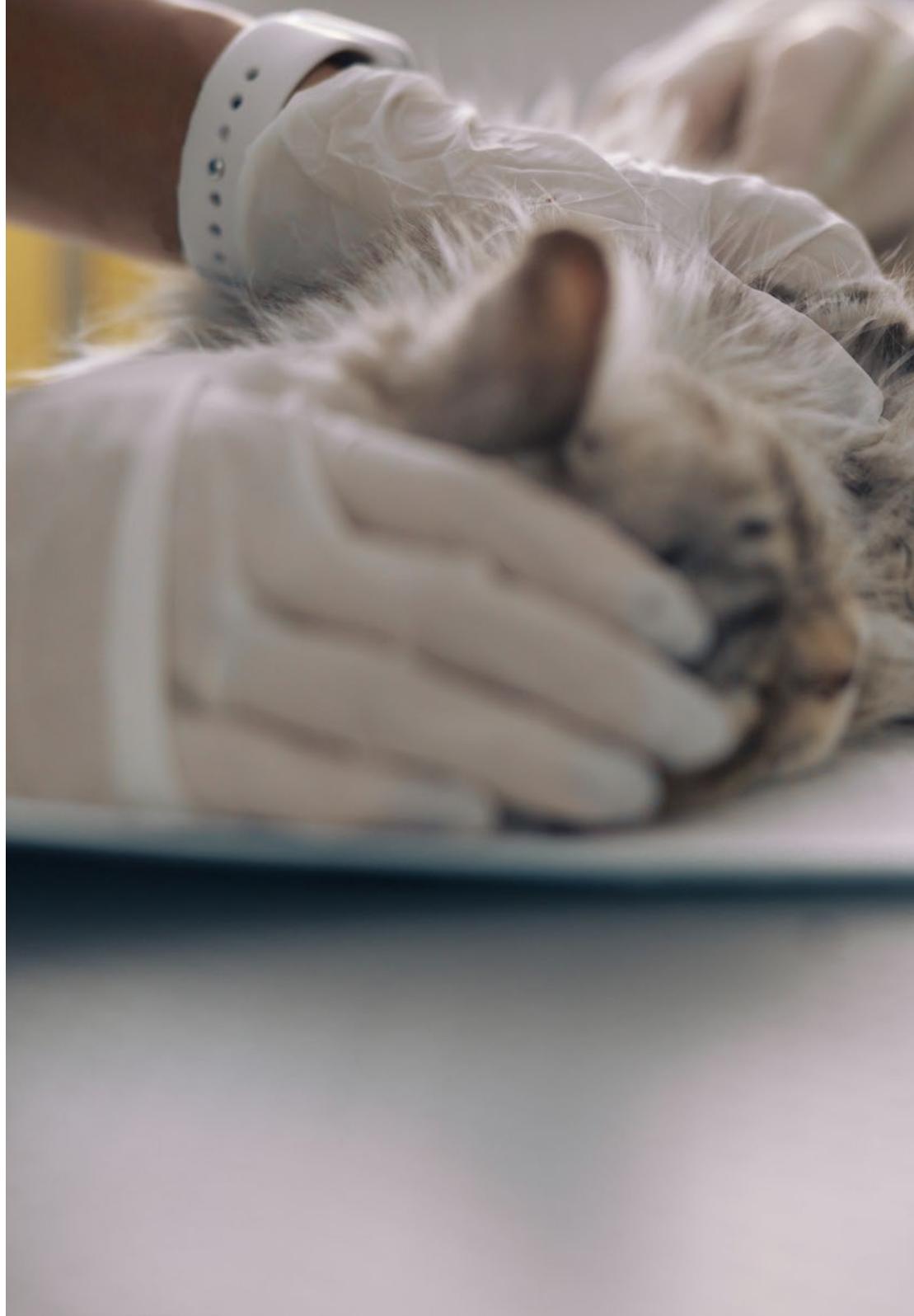
Cuadro Docente

Dr. Monge Utrilla, Óscar

- ♦ Responsable del servicio de cardiología del grupo veterinario Kitican en Madrid
- ♦ Responsable servicio cardiología, veterinario de los servicios de diagnóstico por imagen y anestesia en diversas clínicas veterinarias
- ♦ Graduado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Título propio Experto en clínica veterinaria hospitalaria por la Universidad de León
- ♦ Máster universitario "Anestesiología veterinaria" por el Tech institute-Universidad CEU-UCH, 2021
- ♦ Creador podcast sobre cardiología veterinaria "Cardio Podvet". Con más de 4000 reproducciones, en 40 países distintos (fuente: Anchor podcast), principalmente en Europa y América.
- ♦ Miembro de:
 - ♦ Sociedad europea de cardiología veterinaria (ESVC)
 - ♦ Sociedad española de imagen cardíaca (SEIC)

D.r García Guerrero, Francisco

- ♦ Veterinario especialista en Diagnóstico por Imagen
- ♦ Veterinario del Servicio de Ecografía y Cardiología en Ecopet
- ♦ Veterinario en Clínica Veterinaria García Vallejo de Sevilla
- ♦ Veterinario del Servicio de Diagnóstico por Imagen y Cardiología en la Universidad de Murcia
- ♦ Veterinario del Servicio de Diagnóstico por Imagen y Medicina Interna del Hospital Clínico UAB
- ♦ Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Córdoba)





“

Este cuadro docente te transmitirá las últimas novedades en esta disciplina para que te conviertas en un profesional altamente solicitado en este sector”

06

Plan de formación

El plan de estudios de este programa se caracteriza por ofrecer materiales actualizados e innovadores que buscan asegurar tu éxito en el aprendizaje. Para acceder a estos materiales, TECH ha desarrollado una plataforma multimedia e interactiva, con la metodología *Relearning*, donde se adquieren conocimientos gradualmente, repasando y recordando los conceptos clave durante todo el proceso de aprendizaje. Con esto, comprenderás temas como métodos de examen ecocardiográfico, modos de Dopple, función sistólica, entre otros de una forma fácil y práctica.

“

TECH te ofrece una cómoda metodología de estudio impartida en modalidad 100% online. De esta forma, lograrás una actualización académica completa sin renunciar a tus obligaciones profesionales”





Módulo 1. Ecocardiografía I. Examen ecocardiográfico. Modos de examen. Aplicación a la cardiología

- 1.1. La ecocardiografía
- 1.2. Claves para obtener un estudio ecocardiográfico óptimo
- 1.3. Cortes en ecocardiografía
- 1.4. Examen ecocardiográfico modo M
- 1.5. Examen ecocardiográfico Doppler color y espectral
- 1.6. Examen ecocardiográfico a nivel de válvula aórtica y pulmonar
- 1.7. Examen ecocardiográfico nivel de válvula mitral/tricúspide y venas pulmonares
- 1.8. Evaluación de función sistólica a través de la ecocardiografía
- 1.9. Evaluación de función diastólica a través de la ecocardiografía
- 1.10. Examen ecocardiográfico para valorar la hemodinámica. Aplicación en cardiología

Módulo 2. Ecocardiografía II. Evaluación de las principales enfermedades cardíacas

- 2.1. Enfermedades valvulares
- 2.2. Hipertensión pulmonar
- 2.3. Enfermedades del miocardio
- 2.4. Cardiomiopatías felinas
- 2.5. Pericardio y pericardiocentesis
- 2.6. Neoplasias cardíacas
- 2.7. Enfermedades congénitas cardíacas I
- 2.8. Enfermedades congénitas cardíacas II
- 2.9. Dirofilariosis y otros vermes cardiopulmonares
- 2.10. Ecocardiografía transesofágica y ecocardiografía 3D

07

Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“*Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



08

Titulación

El Curso Profesional en Ecografía Cardíaca en Pequeños Animales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en el Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Ecografía Cardíaca en Pequeños Animales**

Modalidad: **Online**

Horas: **300**





Curso Profesional
Ecografía Cardíaca
en Pequeños Animales

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 semanas

Horas: 300

Curso Profesional Ecografía Cardíaca en Pequeños Animales

