



en Pequeños Animales

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/veterinaria/curso-profesional/diagnostico-ecografico-pequenos-animales

Índice

Presentación Requisitos de acceso pág. 4 pág. 6 03 05 Salidas profesionales ¿Qué seré capaz de Dirección del curso hacer al finalizar el Curso **Profesional?** pág. 8 pág. 10 pág. 12 06 80 Metodología Plan de formación **Titulación** pág. 14 pág. 16 pág. 20

01 Presentación

La ecografía es una técnica de imagen ampliamente utilizada en la medicina veterinaria debido a sus múltiples ventajas sobre otros procedimientos diagnósticos menos precisos. En el caso de los pequeños animales, la ecografía es una herramienta muy flexible que se adapta a la anatomía específica de perros y gatos. Por eso, cada vez más centros clínicos buscan profesionales que conozcan y dominen estos métodos, lo que te abrirá las puertas a importantes oportunidades laborales de forma inmediata. Con el fin de brindar una preparación completa en esta área, se ha desarrollado un programa que se centra en el funcionamiento del ecógrafo y la técnica Doppler para observar el flujo sanguíneo. Todo ello, en formato 100% online y con el acompañamiento del cuadro docente más prestigioso.



Profundiza en la utilización de la ecografía como herramienta diagnóstica en pequeños animales mediante este Curso Profesional, que se desarrolla en un formato 100% online"





La ecografía es una técnica de imagen ampliamente utilizada en la medicina veterinaria actual, especialmente en el diagnóstico y seguimiento de enfermedades en pequeños animales. Así, esta herramienta permite evaluar tejidos como el parénquima, así como el estado de muchos órganos, cuya observación está limitada en otras técnicas de imagen. Por este motivo, es de suma importancia contar con profesionales que sean capaces de asistir al veterinario en estos procedimientos, ayudándole a realizar un diagnóstico preciso.

De este modo, TECH ha desarrollado este programa con el que profundizarás en el funcionamiento del ecógrafo, dominando los diferentes dispositivos que componen esta tecnología, además de ahondar en la obtención de una imagen ecográfica y la interpretación de lo que se visualiza. Asimismo, se aborda el manejo de diferentes sondas y modos ecográficos, así como la técnica Doppler para el estudio de flujos sanguíneos.

Al ser un programa 100% online, tendrás la flexibilidad de acceder a los contenidos cuando más lo desees, permitiéndote aprender a tu propio ritmo y acomodándose a tus necesidades de tiempo y horario. Todo ello, sumado a los mejores recursos multimedia del mercado educativo: vídeos in focus, resúmenes interactivos y estudios de caso, entre otros.



Matricúlate e incorpora a tu trabajo diario las habilidades más solicitadas en las clínicas veterinarias actuales"

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





Requisitos de acceso | 07 tech

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



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

Con los conocimientos, herramientas y habilidades adquiridas en este Curso Profesional, tendrás la oportunidad de convertirte en un especialista destacado en tu entorno laboral. Así, serás capaz de asistir en la utilización clínica del ecógrafo en pequeños animales, conociendo los diferentes dispositivos tecnológicos que intervienen en la obtención de imágenes. De este modo, podrás consolidar tu carrera laboral como experto en la aplicación del ecógrafo en pequeños animales.



Capacítate en el uso del ecógrafo en pequeños animales mediante este Curso Profesional y prepárate para acceder a los mejores puestos laborales en el área de la Veterinaria"





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?

Al completar este Curso Profesional habrás desarrollado toda una serie de habilidades fundamentales para asistir en el diagnóstico veterinario mediante el ecógrafo. Así, como experto en esta técnica, destacarás y llamarás la atención de los centros de atención y clínicas más destacadas.

01

Dominar los fundamentos de la física de la Ecografía y cómo se realiza con la formación de la imagen

02

Determinar los diferentes artefactos ecográficos para evitar interpretaciones erróneas

03

Identificar la sistemática básica del funcionamiento de un ecógrafo para poder obtener la mayor utilidad a este

04

Establecer los diferentes tipos de sondas y su funcionalidad





¿Qué seré capaz de hacer al finalizar | 11 **tech** el Curso Profesional?

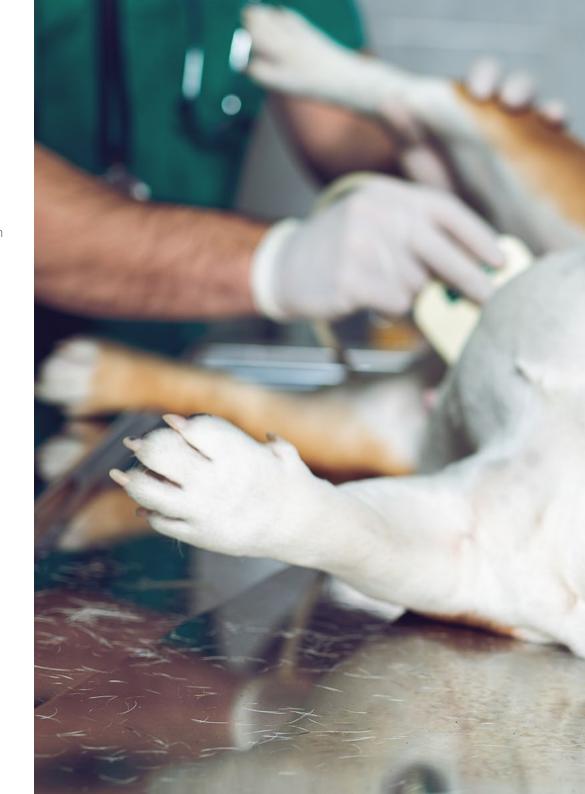
- Compilar los distintos usos que podemos aplicar en el ecógrafo
- Proponer una sistemática para la preparación de un paciente en un examen ecográfico
- Adquirir conocimientos prácticos en ecografía veterinaria
- Desarrollar habilidades en la interpretación de imágenes ecográficas y su correlación con los hallazgos clínicos

05 Dirección del curso

El equipo docente de este programa está integrado por profesionales en activo de gran prestigio quienes se han encargado de elaborar los recursos pedagógicos. Así, mediante esta titulación no solo podrás especializarte en el Diagnóstico Ecográfico en Pequeños Animales, sino que podrás estudiar junto a expertos de enorme reputación en el área de la veterinaria. De este modo, te prepararás para progresar laboralmente conforme a las habilidades más demandadas en la disciplina.



Estudia de la mano de veterinarios de gran prestigio, aprendiendo las técnicas ecográficas más empleadas en las clínicas especializadas en pequeños animales"





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 Servició 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 Pratitioner Advanced Certificate TCESMD
- Posgrado General Practitioner Certificate en Diagnóstico por Imagen (GpCert- DI)



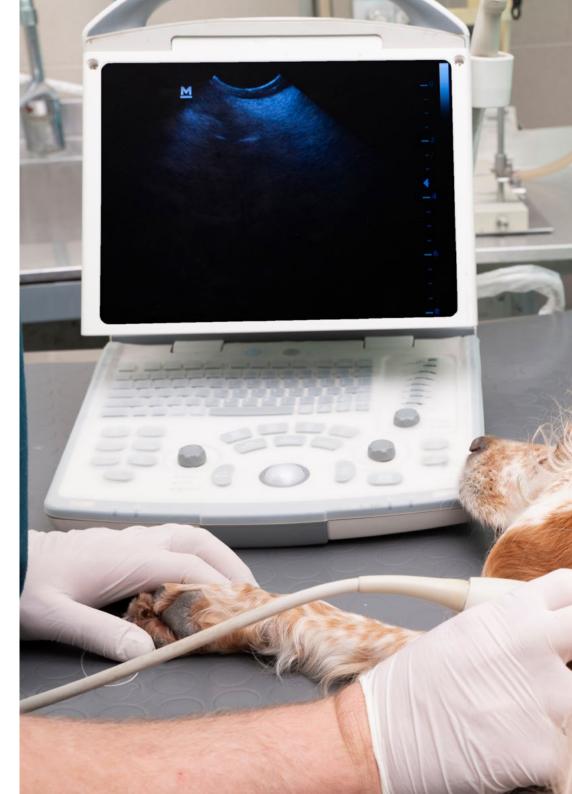
Además de sus contenidos actualizados y de su metodología flexible y 100% online, esta titulación está impartida por expertos de gran prestigio en esta área profesional"

06 Plan de formación

Este programa contiene un temario especializado en el Diagnóstico Ecográfico en Pequeños Animales, el cual ha sido seleccionado con rigor por un equipo de docentes expertos. Asimismo, este plan de estudios viene presentado en diversos recursos multimedia, con los que podrás estudiar de forma dinámica y flexible. Todo ello, bajo la metodología *Relearning*, que te permite aprovechar cada minuto que hayas invertido en el programa.



Este Curso Profesional dispone del temario más completo y actualizado en el uso de la ecografía para el diagnóstico de lesiones y patologías en pequeños animales. Aprovecha la oportunidad y matricúlate"





Módulo 1. Diagnóstico ecográfico

- 1.1. El ecógrafo
- 1.2. Funcionamiento de un ecógrafo
- 1.3. Tipos de sondas
- 1.4. Modos ecográficos
- 1.5. Ecografía Doppler
- 1.6. Ecografía Armónica y de Contraste
- 1.7. Preparación del paciente
- 1.8. Ultrasonidos en el paciente
- 1.9. Orientación y expresión de la imagen
- 1.10. Artefactos



El plan de estudios de este Curso Profesional ha sido diseñado con el objetivo de mejorar tus perspectivas laborales a corto plazo, al incorporar las técnicas más habituales y empleadas en las clínicas veterinarias"

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.



Metodología | 17 **tech**

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 tomasen decisiones y emitiesen 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.

tech 18 | Metodología

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.



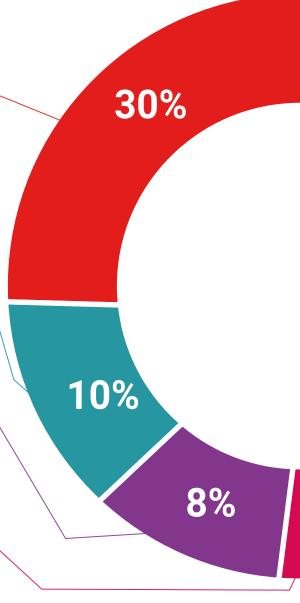
Prácticas de habilidades y competencias

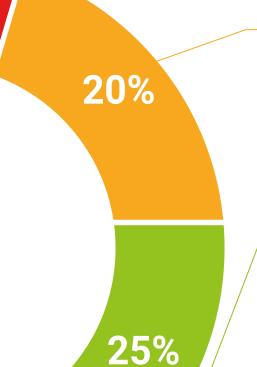
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Lecturas complementarias

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





4%

3%

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 Diagnóstico Ecográfico 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 Diagnóstico Ecográfico en Pequeños Animales

Modalidad: Online

Horas: 150



Otorga el presente

/Dña _____, con documento de identificación nº____ Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

CURSO PROFESIONAL

en

Diagnóstico Ecográfico en Pequeños Animales

Se trata de un título propio de esta institución equivalente a 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mariola Ibáñez Domínguez
Directora

tech formación profesional

Curso Profesional Diagnóstico Ecográfico en Pequeños Animales

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150



