

Curso Profesional

Otros Métodos de Diagnóstico por la Imagen en Pequeños Animales



Curso Profesional Otros Métodos de Diagnóstico por la Imagen en Pequeños Animales

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

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

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Salidas profesionales

pág. 6

03

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

pág. 8

04

Dirección del curso

pág. 10

05

Plan de formación

pág. 14

06

Metodología

pág. 16

07

Titulación

pág. 20

01

Presentación

Los pequeños animales constituyen la gran mayoría de pacientes que realizan consultas en los centros de atención veterinaria. Así, en concordancia con esta coyuntura el mercado laboral ha crecido en el área de la veterinaria, que precisa de profesionales al día de los últimos métodos y herramientas de diagnóstico por imagen. TECH ha tenido en cuenta este contexto y ha diseñado este programa, con el que te podrás especializar en aspectos como la resonancia magnética nuclear, la tomografía axial computarizada, la ecografía o la exploración radiográfica en pequeños animales. Todo ello, mediante una metodología 100% online y con los mejores recursos didácticos multimedia.

“

Matricúlate y domina los últimos métodos de diagnóstico por imagen en pequeños animales, asistiendo al veterinario en diversos procesos clínicos para la detección y valoración de lesiones y patologías”





Los últimos avances tecnológicos orientados al diagnóstico de lesiones y patologías veterinarias han transformado por completo esta área en los últimos años. Y en específico, los pequeños animales han ocupado una gran parte de la atención prestada por los servicios veterinarios, que necesitan incorporar a su trabajo diario las herramientas más precisas para detectar y valorar afecciones.

En respuesta a esta coyuntura, TECH ha desarrollado este Curso Profesional tomando como base un contenido temático actualizado a los más recientes avances técnicos, tecnológicos y científicos en los diversos métodos de diagnóstico por la imagen en pequeños animales. Así, accederás a material multimedia sobre tomografía axial computarizada, resonancia magnética nuclear, además de hallazgos patológicos radiográficos en las extremidades delanteras y traseras en animales exóticos, entre otros muchos aspectos.

La totalidad del programa se desarrolla en formato online, lo que implica que podrás estudiar a tu ritmo, sin limitaciones horarias. Asimismo, tendrás a tu disposición diversos recursos pedagógicos como resúmenes interactivos y vídeos al detalle, que estarán disponibles para ti desde el primer día. Además, la metodología de enseñanza *Relearning* empleada por TECH te permitirá aprovechar cada minuto de estudio que inviertas gracias a su gran eficacia didáctica.



TECH emplea la metodología de aprendizaje Relearning, que ha sido diseñada para permitir a sus alumnos aprender de forma gradual, aprovechando cada minuto invertido estudiando"

02

Salidas profesionales

Debido a la gran diversidad de patologías y enfermedades que pueden afectar a los pequeños animales se requiere de diversos métodos de diagnóstico los cuales proporcionen información precisa y de calidad. Así, se requieren profesionales que puedan asistir al veterinario durante estos procesos, por lo que haber completado este programa de TECH te abrirá las puertas a numerosas oportunidades laborales en centros veterinarios, clínicas o laboratorios.

“

Completa este programa de TECH y accede a un mercado profesional que solicita cada vez más expertos que conozcan el funcionamiento de los diferentes métodos de diagnóstico por imagen aplicados en pequeños animales”



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

- ♦ Auxiliar de clínica veterinaria
- ♦ Recepcionista de clínica veterinaria
- ♦ Auxiliar de veterinaria especializado en radiografía
- ♦ Auxiliar de veterinaria especializado en pequeños animales
- ♦ Auxiliar de veterinaria del servicio de urgencias en una clínica veterinaria



03

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

Un correcto diagnóstico es esencial para todo el proceso de atención, cuidado y tratamiento de una patología o complicación de salud. Así, el personal capacitado que haya completado este programa desarrollará diversas competencias de asistencia en los procesos de diagnóstico por imagen en Veterinaria.

01

Desarrollar conocimiento especializado para realizar ecografías de manera rápida, identificando las principales patologías

02

Examinar la técnica ECOFAST en urgencias

03

Determinar el funcionamiento y la adquisición de imagen de un TAC y cómo eso me ayuda en mi trabajo diario

04

Identificar qué patologías son más recomendables para estudios de RM (Resonancia Magnética)





05

Diagnosticar las patologías del cráneo, cavidad celómica y torácica, ortopédicas y abdominales en aves, pequeños mamíferos y reptiles habituales en la clínica de pequeños animales

06

Identificar cuándo nuestro paciente precisa de estudios avanzados de imagen

07

Examinar las peculiaridades del posicionamiento de los animales exóticos

08

Distinguir entre hallazgos patológicos y hallazgos fisiológicos

04

Dirección del curso

TECH ha asumido el compromiso de ofrecer a sus estudiantes una educación que responda a los más altos estándares académicos. Así, para este Curso Profesional ha reunido un cuadro docente con extensa experiencia en la atención veterinaria en centros de urgencia, hospitales y clínicas. Por lo tanto, tendrás la orientación de docentes de gran prestigio, quienes te transmitirán todas las claves y avances de los diferentes métodos de diagnóstico por imagen.

“

Estudia y domina las técnicas y habilidades necesarias para prestar asistencia en los procesos diagnósticos por imagen gracias a este prestigioso cuadro docente que TECH ha reunido”



Dirección del curso

Dra. Gómez Poveda, Bárbara

- ♦ Directora veterinaria en Barvet-Veterinaria a Domicilio
- ♦ Veterinaria generalista en Clínica Veterinaria Parque Grande
- ♦ Veterinaria de Urgencias y Hospitalización en el Centro de Urgencias Veterinarias Las Rozas
- ♦ Veterinaria de Urgencias y Hospitalización en el Hospital Veterinario Parla Sur
- ♦ Graduada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Postgrado en Cirugía de Pequeños Animales por Improve International
- ♦ Especialización en Diagnóstico por Imagen en Pequeños Animales en la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Especialización en Medicina y Diagnóstico por Imagen de Animales Exóticos en la Universidad Autónoma de Barcelona

Cuadro docente

Dr. Nieto Aldeano, Damián

- ♦ Responsable del servicio de Radiología en el Centro Diagnosfera
- ♦ Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Murcia
- ♦ General Practitioner Certificate en Diagnóstico por Imagen por la ESVPS
- ♦ Formación en Ecografía abdominal en pequeños animales y citología de órganos internos, ojos, oídos y ganglios

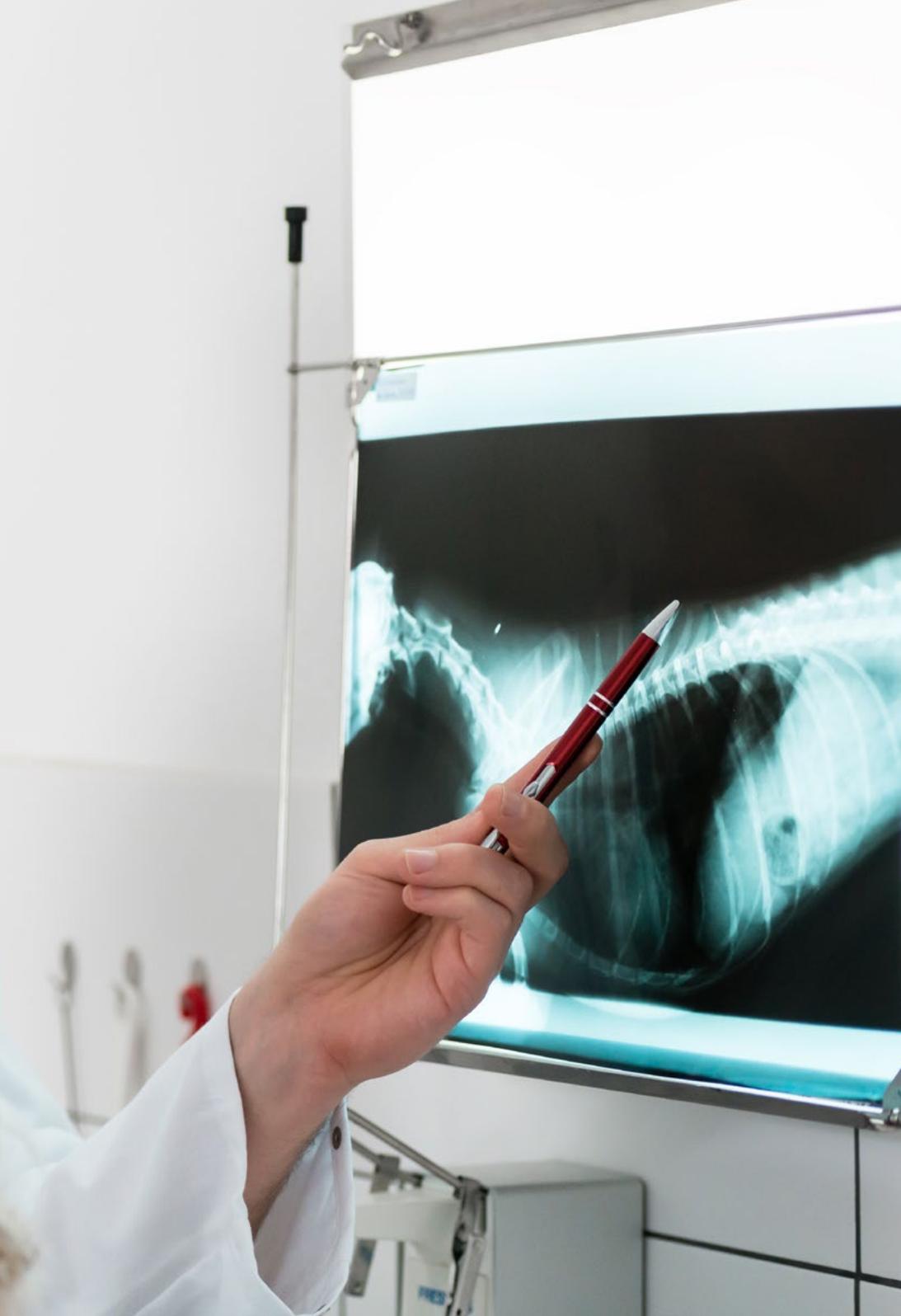
Dña. Moreno Sánchez, Lorena

- ♦ Responsable del Servicio de Cirugía y Anestesia del Hospital Veterinario Momo
- ♦ Responsable del Servicio de Odontología y Neurología del Hospital Veterinario Momo
- ♦ Veterinaria en el Hospital Veterinario "Sierra Oeste" de San Martín de Valdeiglesias
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Postgrado de Cirugía y Anestesia de pequeños Animales de la UAB

Dra. Aroca Lara, Lucía

- ♦ Veterinaria equina a las áreas de Clínica de campo, Urgencias Veterinarias, manejo reproductivo y documentación
- ♦ Internado en Clínica Equina en los Servicios de Medicina, Cirugía y Reproducción del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba (HCV-UCO)
- ♦ Colaboración docente para prácticas de alumnos en Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba (HCV-UCO)
- ♦ Ayudante Veterinario de la Comisión Veterinaria, del Veterinario de Tratamiento y del Veterinario de Control Antidopaje en los Raids CEI 3º Madrid International Endurance in Capitals Challenge, CEI 2º Copa de S.M. El Rey de Raid, CEI 2º YJ y CEI 1º
- ♦ Colaboración en Urgencias Veterinarias. Departamento de Medicina y Cirugía Animal del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Complutense de Madrid, en el Área de Medicina y Cirugía de Équidos
- ♦ Graduada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Especialidad en Veterinaria equina por la Universidad de Córdoba
- ♦ Acreditación de Directora de instalaciones de radiodiagnóstico por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN)
- ♦ Máster en Rehabilitación Equina por TECH Universidad Tecnológica





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)

“

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”

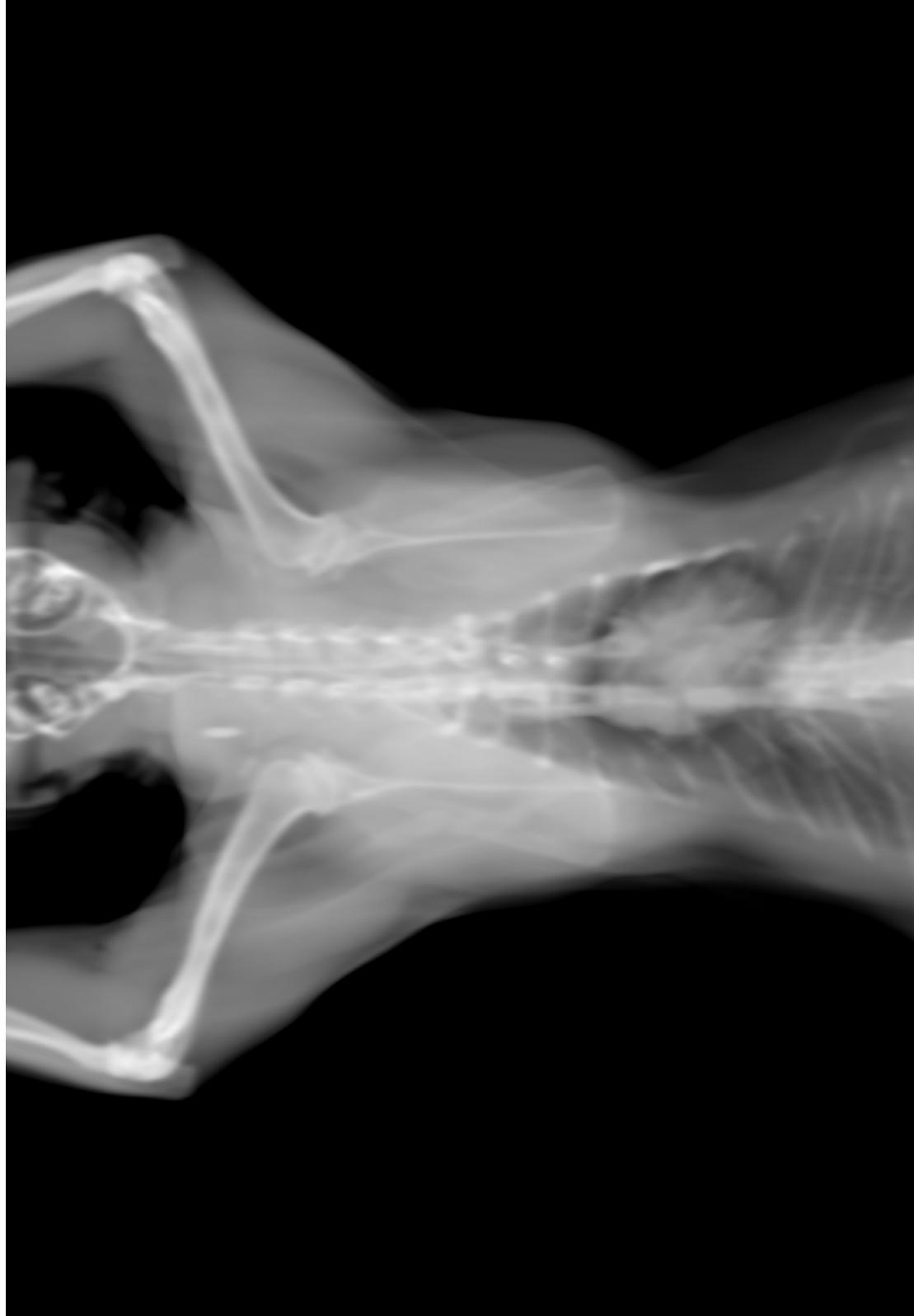
05

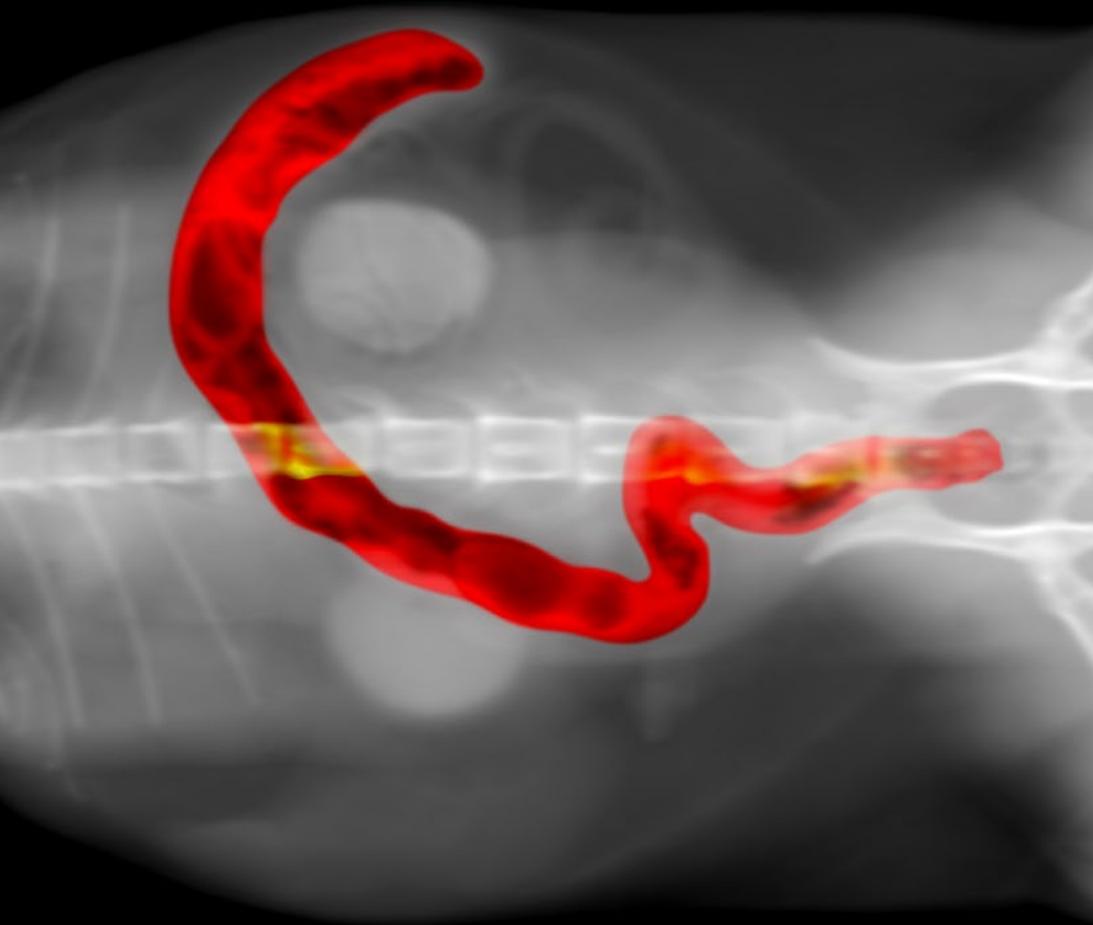
Plan de formación

TECH ha diseñado el temario de este Curso Profesional de la mano de veterinarios profesionales que han dedicado su trayectoria a la atención de pequeños animales en diversos espacios de atención y contextos. Así, tienes asegurado contenidos multimedia del mayor nivel y material didáctico complementario que explicarán al detalle la exploración radiográfica de los pequeños animales.

“

Las técnicas no invasivas de diagnóstico facilitan la atención de animales problemáticos. Adquiere esta competencia y domina las técnicas de apoyo en estos procedimientos gracias a este Curso Profesional”





Módulo 1. Otros métodos diagnósticos mediante la imagen. Diagnóstico en otras especies. Animales Exóticos

- 1.1. Diagnóstico ecográfico
- 1.2. Tomografía axial computarizada
- 1.3. Resonancia magnética nuclear
- 1.4. Diagnóstico por técnicas mínimamente invasivas e intervencionistas
- 1.5. Exploración radiográfica de los animales exóticos
- 1.6. Hallazgos patológicos radiográficos del cráneo y esqueleto axial en animales exóticos
- 1.7. Hallazgos patológicos radiográficos del tórax en animales exóticos
- 1.8. Hallazgos patológicos radiográficos del abdomen en animales exóticos
- 1.9. Hallazgos patológicos radiográficos en las extremidades delanteras y traseras en animales exóticos
- 1.10. Otros procesos diagnósticos en animales exóticos



Los diversos métodos de diagnóstico por imagen se han convertido en parte imprescindible de la práctica médica. Matricúlate en esta titulación y conviértete en un profesional relevante en el área de la Veterinaria”

06

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.



07

Titulación

El Curso Profesional en Otros Métodos de Diagnóstico por la Imagen 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 Otros Métodos de Diagnóstico por la Imagen en Pequeños Animales**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional
Otros Métodos de
Diagnóstico por la
Imagen en Pequeños
Animales

Modalidad: **Online**

Titulación: **TECH Formación Profesional**

Duración: **6 semanas**

Horas: **150**

Curso Profesional

Otros Métodos de Diagnóstico por la Imagen en Pequeños Animales

