

# Curso Profesional

## Ecografía Doppler Aplicada a la Cavidad Abdominal de Pequeños Animales





## Curso Profesional Ecografía Doppler Aplicada a la Cavidad Abdominal de Pequeños Animales

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/veterinaria/curso-profesional/ecografia-doppler-aplicada-cavidad-abdominal-pequenos-animales](http://www.tech-fp.com/veterinaria/curso-profesional/ecografia-doppler-aplicada-cavidad-abdominal-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 Ecografía Doppler ha reemplazado a otras técnicas de imagen en el estudio de la vascularización en pequeños animales debido a su mayor capacidad diagnóstica y definición. Así, este procedimiento cuenta con una gran ventaja sobre la ecografía tradicional: muestra el flujo sanguíneo, permitiendo detectar afecciones de los vasos y del riego de sangre, así como patologías de la cavidad abdominal. Teniendo en cuenta esto, esta capacitación de TECH te proporcionará conocimientos especializados para desenvolverte de forma eficaz en tu práctica clínica diaria como profesional de la Veterinaria. Así, estudiarás a partir de casos reales y con los recursos multimedia más avanzados, con un formato 100% online que se adaptará por completo a tus circunstancias personales.

“

*Este programa te permitirá conocer y dominar la aplicación de la Ecografía Doppler en la cavidad abdominal de pequeños animales. Matricúlate ya y haz que tu perfil profesional destaque”*





La Ecografía Doppler es una técnica no invasiva que se utiliza para evaluar estructuras en movimiento y el flujo sanguíneo en los vasos del cuerpo en tiempo real. Este método utiliza ondas de ultrasonido para medir la velocidad y dirección del flujo sanguíneo, lo que permite identificar obstrucciones, estrechamientos, coágulos o aneurismas en los vasos sanguíneos, y determinar la velocidad y dirección del flujo sanguíneo en tiempo real.

Así, es una herramienta esencial para el diagnóstico de enfermedades y afecciones en la cavidad abdominal de pequeños animales, por lo que se precisan cada vez más profesionales que dominen su uso. Por eso, con este programa de TECH podrás conocer en profundidad el funcionamiento de esta técnica y sus diferentes tipos, incluyendo el Doppler color y el Doppler pulsado. También apoyarás en la realización de estudios de los vasos sanguíneos y las patologías abdominales.

Además, el programa se imparte de manera online, lo que te permitirá organizar tu tiempo y estudiar desde cualquier lugar, siempre que tengas una conexión a internet. Los docentes que imparten este programa cuentan con amplia experiencia en el sector y utilizarán los mejores recursos didácticos multimedia para que puedas conocer la realidad de la profesión y desarrollar habilidades de alto nivel en esta área ecográfica.



*Los profesionales con conocimientos avanzados de Ecografía Doppler son muy solicitados en el área de la Veterinaria, por lo que esta titulación de TECH es la clave para tu progreso laboral inmediato”*

# 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

Hay una gran variedad de oportunidades disponibles para aquellos que completan el Curso Profesional en Ecografía Doppler Aplicada a la Cavidad Abdominal de Pequeños Animales. Esto se debe a que, al finalizarlo, estarás preparado para trabajar en diversas áreas de la práctica veterinaria, desde la especialización por imagen hasta el apoyo técnico y la investigación. Actividades con una amplia demanda de profesionales capacitados en la actualidad.



*Inscríbete y especialízate en diagnóstico por imagen y obtén numerosas habilidades en el uso de Ecografía Doppler en la Cavidad Abdominal de Pequeños Animales”*







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?

Una vez finalizada esta titulación, estarás capacitado para utilizar los distintos tipos de Doppler en la práctica diaria y evaluar la velocidad y dirección del flujo sanguíneo en los vasos sanguíneos del cuerpo animal.

01

Examinar los principios físicos del Doppler

02

Obtener un correcto haz de ultrasonidos para el correcto estudio del flujo

03

Diferenciar entre flujo de vena y flujo de arteria

04

Usar los índices vasculares de resistencia vascular y pulsatilidad





05

Evaluar la vascularización en órganos y masas

06

Identificar estructuras por ausencia o presencia de flujo

07

Detectar de alteraciones vasculares

08

Apoyar en la evaluación de tromboembolismos e infartos

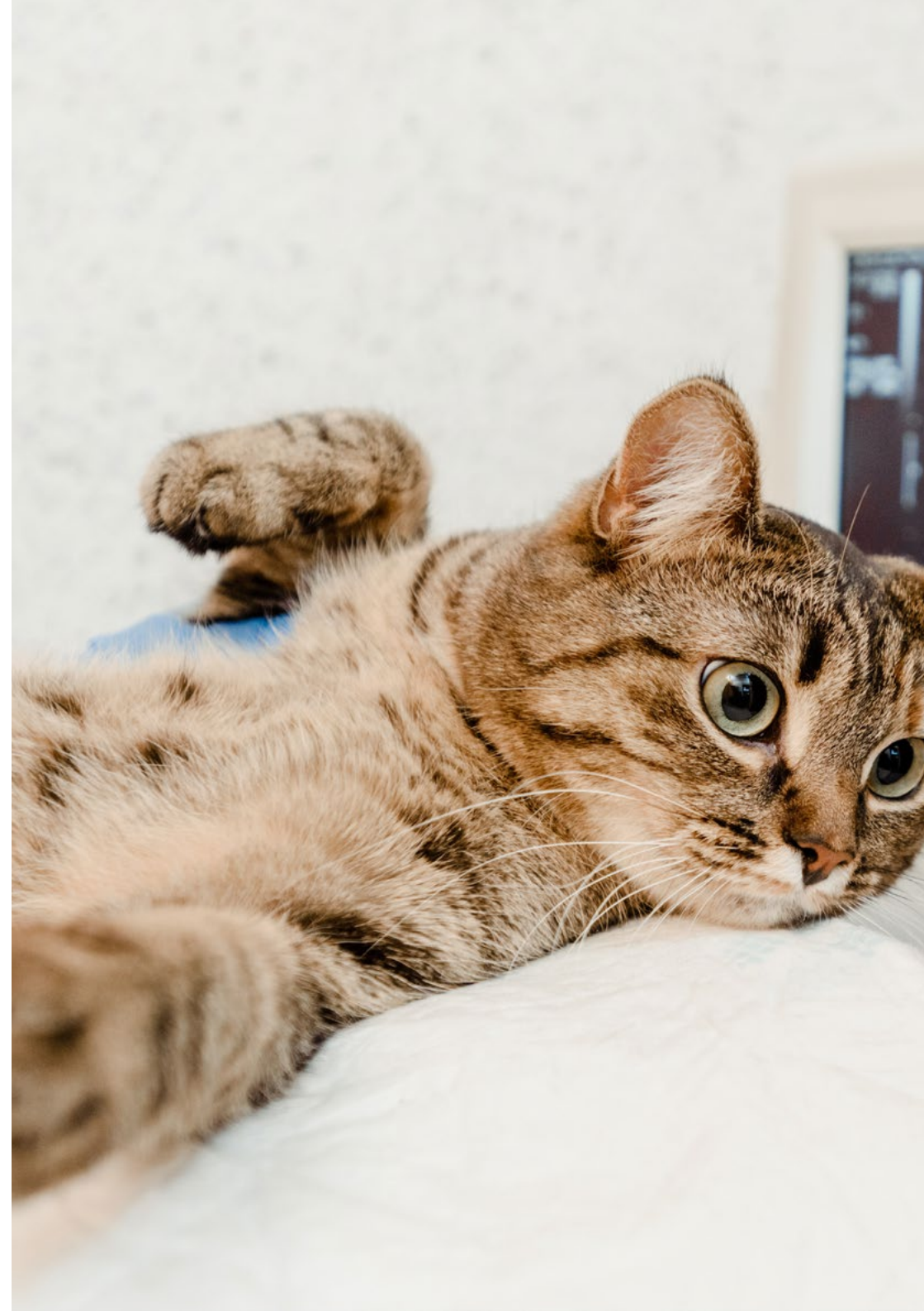
# 05

## Dirección del curso

TECH ha selecciona a expertos altamente cualificados en los campos de ecografía veterinaria y docencia, con una larga trayectoria y amplio conocimiento, para liderar este Curso Profesional. Estos profesionales te proporcionarán el mejor contenido y experiencias destacadas, con el objetivo de que obtengas una comprensión integral del tema de estudio y puedas aplicar inmediatamente lo que has aprendido en tu lugar de trabajo. Asimismo, tendrás la oportunidad de emplear los conocimientos y habilidades obtenidos en la capacitación para mejorar la calidad del cuidado que brindas a tus pacientes y clientes.

“

*Esta titulación es impartida por profesionales en activo de gran prestigio en el área de la Veterinaria, quienes te brindarán los conocimientos más actualizados en Ecografía Doppler para 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 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)

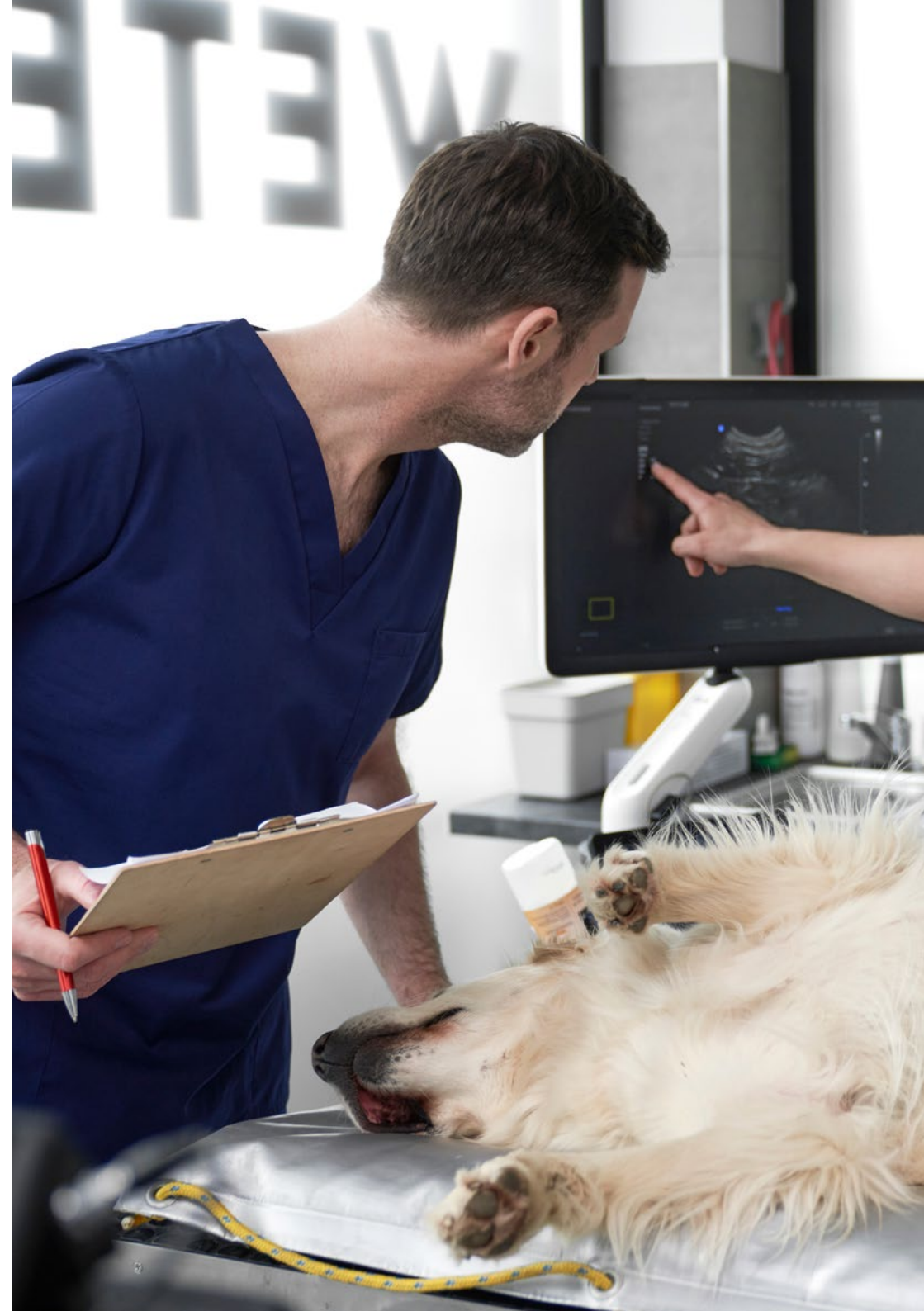
## Cuadro Docente

### Dra. Huguet Pradell, Clàudia

- ♦ Veterinaria en Anicura Glòries Hospital Veterinari
- ♦ Medicina General, Medicina Interna y Diagnóstico por Imagen en el Hospital Veterinari Balmes
- ♦ Veterinaria en Fundació Hospital Clínic Veterinari de la UAB
- ♦ Cirugía Veterinaria en Clínica AMS Veterinària
- ♦ Graduada en Veterinaria por la Universitat Autònoma de Barcelona

### D.r Rojas, Francisco Javier

- ♦ Veterinario en el Hospital Veterinario Alcor
- ♦ Veterinario en el Centro Veterinario Los Delfines
- ♦ Doctorado en Medicina y Cirugía Animal por la Univesitat de Lleida
- ♦ Posgrado en Diagnóstico por Imagen por Improve Internacional
- ♦ Especialista en Interpretación radiológica en pequeños animales
- ♦ Graduado en Veterinaria por Universidad Complutense de Madrid





“

*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

La titulación se compone de 1 módulo que te permitirá desarrollar las habilidades necesarias para apoyar en la realización de Ecografías Doppler para Pequeños Animales. Gracias a este programa, serás capaz de manejar esta tecnología en casos de patologías abdominales, teniendo acceso a una variedad de materiales didácticos, incluyendo vídeos explicativos, resúmenes interactivos y lecturas complementarias, todos disponibles a la hora que desees y desde el lugar que te guste. Esto te permitirá disfrutar de un aprendizaje 100% online adaptado a tu estilo de vida personal.

“

*TECH te brinda la posibilidad de prepararte para trabajar en una de las áreas más solicitadas del área veterinaria: la Ecografía Doppler aplicada en pequeños animales”*







## Módulo 1. Ecografía Doppler y sus aplicaciones abdominales

- 1.1. Ecografía Doppler
- 1.2. Tipos de Doppler
- 1.3. Sistema vascular abdominal
- 1.4. Aplicaciones en el sistema vascular
- 1.5. Aplicaciones en la cavidad abdominal
- 1.6. Shunts
- 1.7. Infartos
- 1.8. Trombosis
- 1.9. Vascularización en linfonodos
- 1.10. Vólvulos intestinale

“

*Domina la diferencia entre flujo de vena y flujo de arteria con este Curso Profesional y lleva tus conocimientos al siguiente nivel”*

# 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 Doppler Aplicada a la Cavidad Abdominal de 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 Doppler Aplicada a la Cavidad Abdominal de Pequeños Animales**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





## Curso Profesional

Ecografía Doppler Aplicada  
a la Cavidad Abdominal de  
Pequeños Animales

Modalidad: **Online**

Titulación: **TECH Formación Profesional**

Duración: **6 semanas**

Horas: **150**

# Curso Profesional

## Ecografía Doppler Aplicada a la Cavidad Abdominal de Pequeños Animales

