

# Curso Profesional

## Interpretación Básica

### Radiológica en Pequeños





## Curso Profesional Interpretación Básica Radiológica en Pequeños Animales

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/veterinaria/curso-profesional/interpretacion-basica-radiologica-pequenos-animales](http://www.tech-fp.com/veterinaria/curso-profesional/interpretacion-basica-radiologica-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. 12

06

Metodología

---

pág. 14

07

Titulación

---

pág. 18

# 01

## Presentación

La Radiología es parte fundamental de los cuidados de animales por su utilidad a la hora de realizar revisiones y diagnósticos de diversos tipos de enfermedades. La complejidad de sus herramientas demanda de profesionales especializados para su correcta aplicación. Ante ese escenario de crecimiento profesional, TECH propone el estudio de esta titulación centrada en la interpretación de los resultados obtenidos mediante esas complejas técnicas. El programa te proporcionará las mejores competencias prácticas a partir de la novedosa metodología del *Relearning*. Además, para el aprendizaje, no tendrás que trasladarte y podrás ampliar tus conocimientos desde casa gracias a una excelente plataforma 100% online.

“

*Estudiar este programa de TECH te proporcionará las mejores habilidades para identificar defectos y distorsiones que afectan los resultados de una prueba radiológica”*





La Radiología se ha consolidado como uno de los métodos más usados para el análisis y diagnóstico de patologías en seres vivos y en particular para los animales. Por eso, el reclamo de profesionales especializados en su uso, funcionamiento y posibles incidencias es constante. Ante ese contexto de continuo crecimiento laboral, TECH presenta esta titulación donde se ofrecen las competencias necesarias para ingresar de manera efectiva en un campo laboral consolidado y en expansión.

Este Curso Profesional apunta a suplir las necesidades del mercado laboral actual al ofrecer un contenido temático en el que se encuentran los principios generales de la radiología, el proceso de formación de la imagen radiológica, los factores que afectan la creación de la imagen y su posterior interpretación. Así, es un contenido integral en el que la radiología y sus usos en pequeños animales son abordados de la mejor manera y gracias a recursos multimedia como videos e infografías.

Al ser un programa que se desarrolla de manera 100% online, podrás disponer del tiempo y espacio en el cual desarrollarás tú itinerario educativo. Además, contarás con el *Relearning*, una completísima metodología diseñada para ampliar tus habilidades prácticas de manera rápida y flexible.

“

*Conocerás, gracias a TECH, todos los factores que limitan el diagnóstico por medio de instrumentos de Radiología para patologías animales específicas”*

# 02

## Salidas profesionales

La demanda de profesionales para la interpretación de pruebas radiológicas en animales ha aumentado en los últimos años debido a que más personas están interesadas en el bienestar de sus mascotas. Por eso, contar con una amplia especialización en las complejidades del radiodiagnóstico ofrece múltiples salidas laborales y un crecimiento profesional continuo. Tomando ese contexto como punto de partida, TECH lanza este programa que te garantizará todas las habilidades necesarias para poder acceder a competitivas opciones laborales en el panorama actual dedicado a la atención de animales.

“

*Completa este programa y aporta positivamente a la calidad de vida de los animales a través de la interpretación radiológica enfocada en el diagnóstico de diferentes enfermedades”*





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?

Con este Curso Profesional adquirirás competencias consolidadas para la interpretación de imágenes radiológicas y que podrás aplicar en un mercado laboral en auge. Además, identificarás las posibles causas de interferencia o alteraciones en las imágenes que dificultan el diagnóstico de patologías en pequeños animales.

01

Identificar el efecto Bremsstrahlung

02

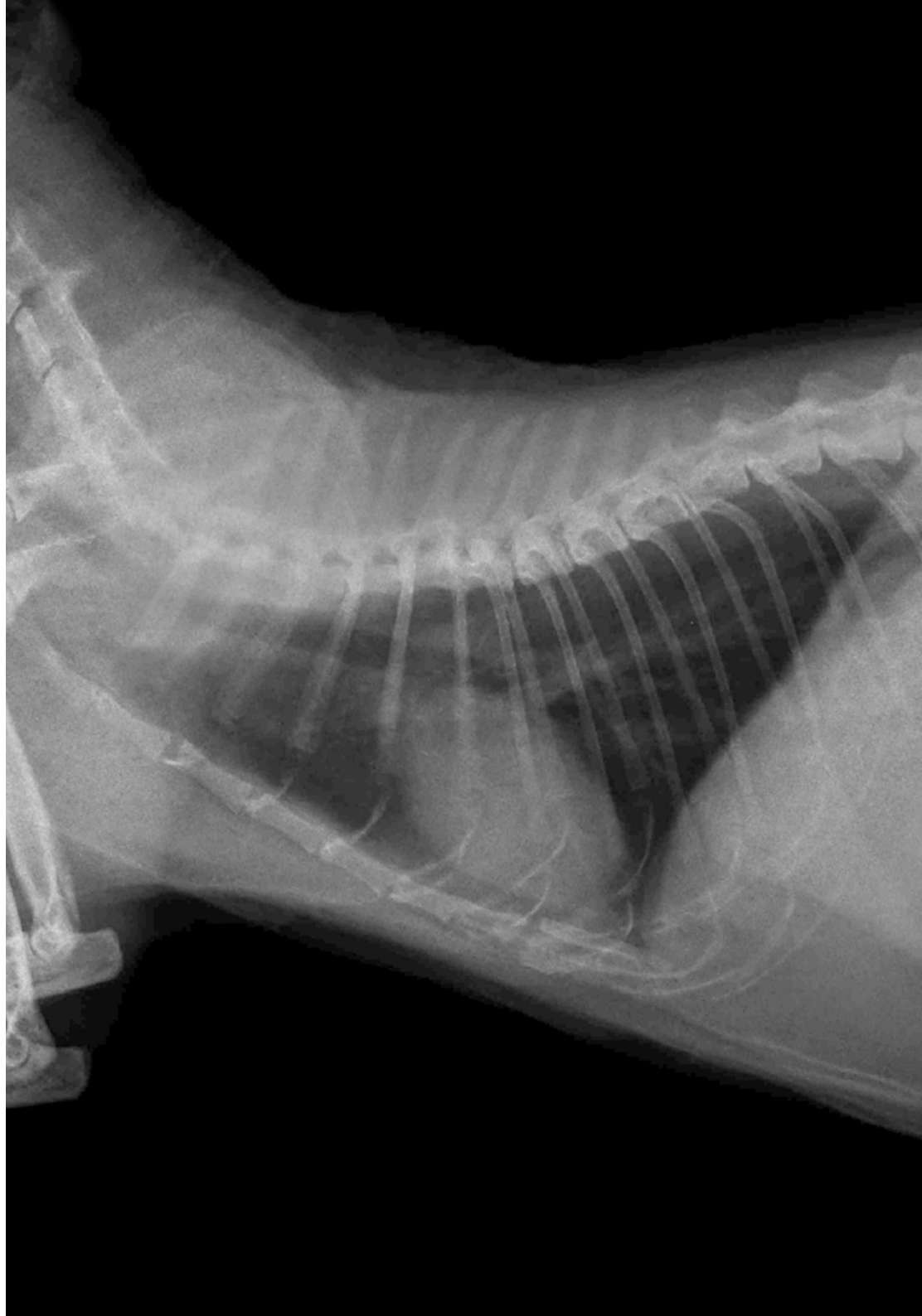
Determinar la causa de los defectos radiológicos y distorsiones

03

Reproducir la interpretación sistemática de la imagen radiológica

04

Diferenciar los distintos tipos de procesado de la imagen radiológica







05

Examinar el concepto de distorsión radiológica, el concepto de la pareidolia y el concepto de factor limitante

06

Reconocer las enfermedades de los pequeños animales con imágenes adecuadas, pero también con imágenes deficientes

07

Interpretar las imágenes radiológicas

08

Manejar con seguridad los equipos de radiología

# 04

## Dirección del curso

Con la prioridad de ofrecerte una titulación de la más alta calidad, este programa pone a tu disposición un claustro de amplia experiencia en atención veterinaria para pequeños animales y uso de la Radiología como método de diagnóstico para diversos tipos de patologías. Así, contarás con docentes activos en el campo laboral que te darán las herramientas necesarias para afrontar el mercado laboral actual, en el que la especialización es fundamental y en el que te desenvolverás de forma ágil y segura, gracias a la metodología pedagógica del *Relearning*, en la que TECH es pionera.

“

*Los temas de este Curso Profesional han sido elegidos con gran precisión por un claustro docente de máximo prestigio”*



## 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

### Dra. Calzado Sánchez, Isabel

- ♦ Veterinaria en el Hospital Veterinario Miramadrid
- ♦ Veterinaria de pequeños animales en CV Sansepet
- ♦ Veterinaria voluntaria en el centro integral de acogida de animales CIAAM
- ♦ Grado en Veterinaria por la Universidad Alfonso X el Sabio
- ♦ Máster en Clínica de Animales Exóticos por Improve International



*TECH ha seleccionado cuidadosamente al equipo docente de este programa para que puedas aprender de los mejores especialistas de la actualidad”*

# 05

## Plan de formación

La gran diversidad de animales que existen implica la necesidad de profesionales especializados en la atención de cada uno de ellos. Así, este programa enfatiza en el uso de la Radiología para ofrecer un diagnóstico integral a diferentes especies, principalmente aquellas de pequeñas dimensiones. A través de su temario, compuesto por un amplio módulo educativo, analizarás diferentes alteraciones que presentan esas pruebas. Conseguirás especializarte en todas esas áreas de manera rápida y flexible gracias a TECH y su innovadora metodología de aprendizaje online, el *Relearning*.

“

*A través de materiales multimedia como vídeos e infografías conseguirás un aprendizaje inmediato de las diferentes complejidades de la Radiología diagnóstica para animales”*





## Módulo 1. Radiaciones ionizantes con fines diagnósticos

- 1.1. Principios generales
- 1.2. La formación de los fotones con efectos diagnósticos
- 1.3. La radiación dispersa
- 1.4. La formación de la imagen radiológica
- 1.5. El procesado de la película radiológica
- 1.6. Factores que afectan a la imagen radiológica
- 1.7. Alteraciones en la percepción de la imagen radiológica
- 1.8. Interpretación radiológica
- 1.9. Factores limitantes en diagnóstico radiológico, el tiempo
- 1.10. Factores limitantes en diagnóstico radiológico, el voltaje

“

*Especialízate en la interpretación de imágenes radiológicas con este programa y su metodología totalmente online. Inicia ya”*

# 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 Interpretación Básica Radiológica 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 Interpretación Básica Radiológica en Pequeños Animales**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



**tech** formación profesional

**Curso Profesional**  
Interpretación Básica  
Radiológica en  
Pequeños

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional

## Interpretación Básica

### Radiológica en Pequeños