

# Curso Profesional

## Diagnóstico Radiológico de las Enfermedades Ortopédicas en Pequeños Animales



## Curso Profesional Diagnóstico Radiológico de las Enfermedades Ortopédicas en Pequeños Animales

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/veterinaria/curso-profesional/diagnostico-radiologico-enfermedades-ortopedicas-pequenos-animales](http://www.tech-fp.com/veterinaria/curso-profesional/diagnostico-radiologico-enfermedades-ortopedicas-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

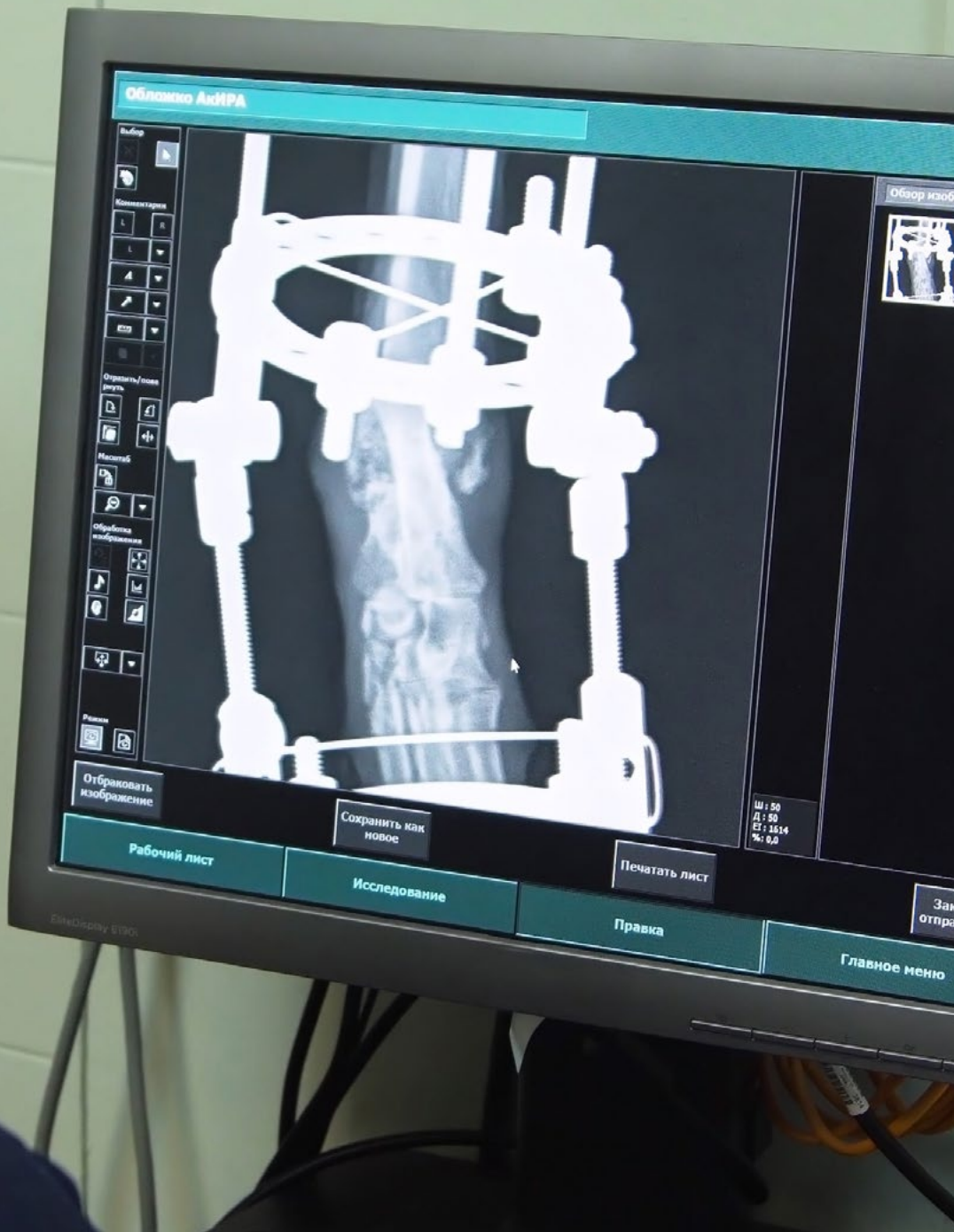
## Presentación

Una atención veterinaria de calidad implica que los centros veterinarios deben contar con personal especializado acorde a los servicios ofertados. Así, conforme se popularizan los centros veterinarios también aumenta la oferta laboral y los estándares exigidos en su práctica. Así, el experto en Diagnóstico Radiológico de las Enfermedades Ortopédicas en Pequeños Animales contará con un perfil profesional que le permitirá realizar diagnósticos de displasia, fracturas, artritis, osteoartritis, etc. Estas competencias podrán ser adquiridas a través de una metodología 100% online en la que todo estará disponible para su exploración desde el primer día. Además, contarás con un plantel docente que te guiará para prepararte laboralmente de forma integral.

“

*Aprende a diferenciar las distintas enfermedades ortopédicas de animales pequeños a través del estudio radiográfico con la guía de docentes expertos en esta materia”*





La atención veterinaria requiere de personal debidamente capacitado que cuente con competencias acordes a las necesidades de los diversos tipos de animales que se atienden y a los avances científicos que se dan en esta área. Así, los centros de atención veterinaria son un amplio campo laboral al cual podrás ingresar como especialista en el uso de la radiología en pequeños animales, aportando de forma positiva y activa en su calidad de vida.

Adquirirás estas habilidades conforme a través de un contenido temático conformado por material didáctico complementario que extiende y profundiza todos los temas trabajados. Así, dominarás conocimientos en la reparación y complicaciones de las fracturas, así como en radiología de diversos tipos de enfermedades para su correcto diagnóstico y posterior cuidado.

En este Curso Profesional podrás acceder a todos los contenidos temáticos desde el primer día y con la seguridad de encontrar los conceptos más importantes de forma transversal a toda tu formación. Además, gracias a la metodología 100% online tú serás quien dispone del tiempo, espacio y dedicación con la que completas tu camino educativo con el apoyo constante de docentes apasionados por la atención veterinaria y la educación.



*Domina los conocimientos sobre la placa de crecimiento en animales pequeños y aporta en el cuidado de estos tejidos para un crecimiento sano de estos animales"*

# 02

## Salidas profesionales

Los centros de atención veterinaria deben contar con profesionales especializados que realicen diagnósticos precisos, ágiles y concretos para así determinar el tipo de enfermedad y su posible tratamiento. Por lo tanto, el experto en el uso e interpretación de imágenes radiológicas en pequeños animales es un perfil ampliamente solicitado por los centros veterinarios en contextos tanto urbanos como rurales.

“

*En la atención veterinaria es irremplazable el correcto diagnóstico de enfermedades para su atención y tratamiento. Adquiere estas competencias con este programa 100% online”*



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 esta titulación dominarás competencias esenciales para el diagnóstico de enfermedades ortopédicas en pequeños animales asociadas a la rodilla, cadera y codo través de técnicas radiológicas. Además, conforme logres diagnosticar enfermedades de forma precisa, podrás reconocer los distintos tipos de procedimientos quirúrgicos de elección para tratar dichas enfermedades.

01

Determinar la organización de la placa de crecimiento para comprender sus repercusiones en la imagen radiológica

02

Examinar la irrigación sanguínea del hueso para poder extrapolar radiológicamente al hueso y a su evolución cicatricial

03

Visualizar componentes óseos y fibrocartilaginosos radiológicamente

04

Visualizar correctamente los distintos tipos de complicaciones y diferenciarlos







05

Examinar radiográficamente un caso comprendiendo su importancia clínica, así como la evolución de la artritis/artrosis

06

Diferenciar las distintas enfermedades ortopédicas a través del estudio radiográfico

07

Diagnosticar y clasificar correctamente las enfermedades ortopédicas asociadas a la rodilla, cadera y codo

08

Reconocer radiográficamente los distintos tipos de procedimientos quirúrgicos de elección para tratar dichas enfermedades

# 04

## Dirección del curso

TECH ha conformado el cuadro docente de este Curso Profesional bajo los más altos estándares profesionales y educativos para así cumplir con el objetivo de ofrecerte acceso a contenidos de calidad bajo la tutoría de especialistas en el uso de la radiología en animales pequeños y la toma de decisiones en traumatología y ortopedia en función del diagnóstico radiológico. Así, al finalizar tu itinerario académico habrás desarrollado competencias de la mano de profesionales activos en el mercado laboral.

“

*Contenidos de calidad requieren docentes especializados que logren transmitirlos. Este Curso Profesional cuenta con profesionales ampliamente experimentados en la atención ortopédica de pequeños animales”*



## 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. García Montero, Javier

- ♦ Cirujano del Servicio de Traumatología y Ortopedia en el Hospital Veterinario Cruz Verde Vetsum
- ♦ Veterinario especialista en Clínica Veterinaria El Pinar
- ♦ Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Córdoba
- ♦ Postgrado en Traumatología y Ortopedia en Pequeños Animales en la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Postgrado en Cirugía y Anestesia en la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ +Miembro de:
- ♦ AO VET Foundation



*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

En este Curso Profesional te espera un contenido multimedia de gran calidad en el que se desarrollará un programa temático estructurado en su totalidad para su exploración 100% online y estructurado para que conozcas de la mano de expertos el uso de la radiología en el diagnóstico de enfermedades como la artritis o poliartritis y la posterior toma de decisiones para su atención y cuidado.

“

*¿Te apasionan los animales pequeños? Inicia esta titulación y aspira a un campo laboral consolidado y en crecimiento”*





## Módulo 1. Diagnóstico radiológico ortopédico

- 1.1. La placa de crecimiento
- 1.2. Reparación de las fracturas
- 1.3. Complicaciones de las fracturas
- 1.4. Imagen radiológica de la artritis y poliartritis
- 1.5. La imagen radiológica de la osteoartritis
- 1.6. Toma de decisiones en traumatología y ortopedia en función del diagnóstico radiológico
- 1.7. Radiología de las enfermedades ortopédicas
- 1.8. Radiología de la displasia de cadera
- 1.9. Radiología de la displasia de codo
- 1.10. Radiología de la rodilla

“

*Domina la producción e interpretación de imágenes radiológicas con fines diagnósticos en animales pequeños e identifica de forma precisa enfermedades y afectaciones ortopédicas”*

# 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 Diagnóstico Radiológico de las Enfermedades Ortopédicas 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 Radiológico de las Enfermedades Ortopédicas en Pequeños Animales**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



**tech** formación profesional

## Curso Profesional

Diagnóstico Radiológico de las Enfermedades Ortopédicas en Pequeños Animales

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional

## Diagnóstico Radiológico de las Enfermedades Ortopédicas en Pequeños Animales