

Experto Universitario

Ecografía en Pacientes Felinos y Animales Exóticos





Experto Universitario Ecografía en Pacientes Felinos y Animales Exóticos

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techitute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-ecografia-pacientes-felinos-animales-exoticos



Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 22

06

Titulación

pág. 32

01 Presentación

En el ámbito veterinario ya está ampliamente reconocido que los gatos y otros animales exóticos difieren en gran número de aspectos con la especie canina, y el caso del examen ecográfico no es una excepción. Por ello es necesario conocer e interiorizar estas diferencias, así como tener una buena base de las tanto patologías felinas, así como de exóticos, y sus principales hallazgos ecográficos.



“

Esta especialización ofrece las bases y herramientas para que el alumno pueda convertirse en un experto en Ecografía veterinaria de la mano de profesionales reconocidos con amplia experiencia en el sector”

La Ecografía en Pacientes Felinos y Animales Exóticos se ha convertido en una modalidad de diagnóstico por imagen básica hoy en día, y cada vez más realizada y demandada en la clínica diaria, proporcionándonos información muy relevante y a veces concluyente, para alcanzar un diagnóstico en nuestros pacientes.

Esta capacitación profundiza no solo en las diferencias a nivel técnico y cómo aplicarlas para obtener un excelente examen, sino que abordará cuáles son las principales patologías que podemos diagnosticar con el uso de la ecografía, tanto en el tórax, abdomen y región cervical, cuáles son sus signos ecográficos y diferenciales y otras técnicas que se pueden emplear para llegar al diagnóstico definitivo.

Por otro lado, la Ecografía es una herramienta diagnóstica que ha sido poco empleada en la clínica de animales exóticos. El gran número de especies que se incluyen en este campo, las diferencias anatómicas y los diferentes métodos de contención hacen que el clínico no se sienta seguro en el uso de esta técnica de diagnóstico por imagen.

El avance tecnológico y el desarrollo de nuevos equipos de mayor resolución han permitido la progresión de la Ecografía en estas especies tan variadas, constituyéndose como una prueba de diagnóstico esencial.

Dada la modalidad on-line de este programa, el alumno desarrollará confianza, seguridad y mayor conocimiento de las patologías y diagnósticos diferenciales a la hora de aportar información relevante y necesaria en la práctica Ecográfica diaria.

Al tratarse de un Experto Universitario online, el alumno no está condicionado por horarios fijos, ni tiene necesidad de trasladarse a otro lugar físico. Puede acceder a todos los contenidos en cualquier momento del día, de manera que puede realizarse conciliando la vida laboral o personal con la académica.

Este **Experto Universitario en Ecografía en Pacientes Felinos y Animales Exóticos** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Sus características más destacadas son:

- ♦ Última tecnología en software de enseñanza online
- ♦ Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- ♦ Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo
- ♦ Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- ♦ Enseñanza apoyada en la telepráctica
- ♦ Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- ♦ Aprendizaje autorregulable: total compatibilidad con otras ocupaciones
- ♦ Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje
- ♦ Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento
- ♦ Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- ♦ Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después del programa



Gracias a su modalidad online podrás especializarte dónde y cuando quieras, pudiendo compaginar tu vida personal y laboral"

“

*Consigue una completa y adecuada
habilitación en Ecografía en Pacientes
Felinos y Animales Exóticos con este
Experto Universitario de alta eficacia
educativa y abre nuevos caminos a tu
progreso profesional"*

El personal docente está integrado por profesionales de diferentes ámbitos relacionados con esta especialidad. De esta manera TECH se asegura de ofrecer al alumnado el objetivo de actualización educativa que se pretende. Un cuadro multidisciplinar de profesionales especializados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos de manera eficiente, pero sobre todo, pondrán al servicio del curso los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta capacitación.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Experto Universitario en Ecografía en Pacientes Felinos y Animales Exóticos. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en *e-learning* integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, el alumno podrá estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que le darán la operatividad que necesita en su especialización.

El diseño de este programa está creado en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, usaremos la telepráctica: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, y el *Learning From an Expert* el alumno podrá adquirir los conocimientos como si estuviese enfrentándose al supuesto que está aprendiendo en ese momento. Un concepto que le permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

*Aprende de casos reales con este Experto
Universitario de alta eficacia educativa y abre
nuevos caminos a tu progreso profesional.*

*Sumérgete en esta capacitación de altísima
calidad educativa, que te permitirá afrontar
los futuros retos que puedan surgir durante
la práctica diaria en Ecografía en Pacientes
Felinos y Animales Exóticos.*



02 Objetivos

El objetivo es capacitar profesionales altamente cualificados para la experiencia laboral. Un objetivo que el alumno alcanzará en tan solo unos meses y que le permitirá alcanzar la excelencia profesional.



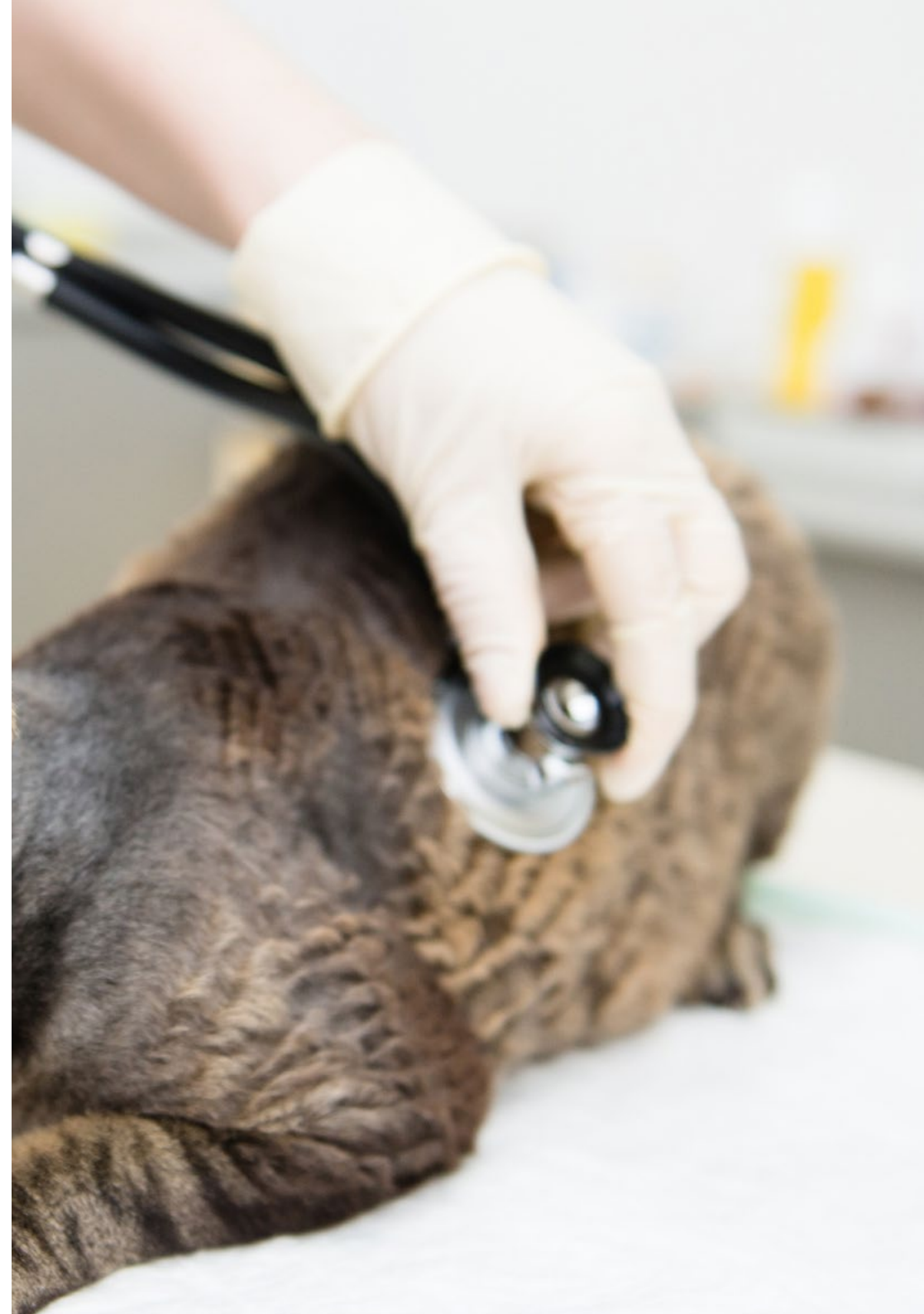
“

Si tu objetivo es reorientar tu capacidad hacia nuevos caminos de éxito y desarrollo, este es tu Experto Universitario: una capacitación que aspira a la excelencia”



Objetivos generales

- ♦ Establecer los fundamentos de la Ecografía pulmonar en gatos y los principales signos patológicos
- ♦ Repasar las patologías felinas que podemos diagnosticar mediante el uso de Ecografía abdominal
- ♦ Determinar en qué situaciones es recomendable realizar una Ecografía cervical y qué hallazgos pueden ser patológicos
- ♦ Profundizar en los usos de la Ecografía Doppler, más allá de la ecocardiografía
- ♦ Enumerar las posibles técnicas complementarias a la Ecografía convencional
- ♦ Determinar que órganos o cavidades pueden ser evaluables por citología ecoguiada
- ♦ Establecer la Ecografía como herramienta de diagnóstico por imagen en los animales exóticos o nuevos animales de compañía (NAC)
- ♦ Examinar las dificultades en el diagnóstico ecográfico de las diferentes especies
- ♦ Desarrollar conocimiento especializado para una correcta interpretación ecográfica de la anatomía de los NAC
- ♦ Identificar las ventajas que nos ofrece la Ecografía respecto otras pruebas de diagnóstico por imagen en pequeños mamíferos, aves y reptiles
- ♦ Mejorar la capacidad de elaboración de informes
- ♦ Ampliar información acerca del argot utilizado en Ecografía
- ♦ Registrar y guardar los estudios e imágenes de la manera más adecuada
- ♦ Incrementar nuestras habilidades para la descripción de órganos y lesiones de una forma técnica





Objetivos específicos

Módulo 1. Ecografía en el paciente felino

- ♦ Reconocer los signos que indican un pulmón sano
- ♦ Diferenciar entre los distintos hallazgos en Ecografía pulmonar y conocer las distintas patologías que pueden correlacionarse con esos hallazgos
- ♦ Realizar una Ecografía FAST en el paciente felino de urgencias
- ♦ Determinar cuáles son las principales patologías a nivel de los órganos abdominales y su correlación con la Ecografía
- ♦ Examinar los hallazgos más frecuentes en el riñón felino y cómo diferenciar entre enfermedad renal crónica y aguda
- ♦ Medir con fiabilidad las distintas estructuras renales (pelvis, uréter) y considerar sus posibles diagnósticos diferenciales cuando están alterados
- ♦ Diferenciar entre los distintos tipos de alteraciones en el tracto gastrointestinal y cuál es su asociación con las distintas enfermedades felinas
- ♦ Emplear la Ecografía abdominal para el diagnóstico de patologías de las vías biliares
- ♦ Realizar un correcto diagnóstico gestacional en la gata
- ♦ Incorporar el uso de la Ecografía Doppler en el diagnóstico de patologías vasculares
- ♦ Implementar la Ecografía Doppler en el diagnóstico de patologías neoplásicas
- ♦ Usar la Ecografía como herramienta diagnóstica en patologías que afectan a nivel cervical
- ♦ Emplear de forma rutinaria el uso de punciones ecoguiadas tanto en órganos, masas o cavidades (vesícula biliar, quistes, etc.) y hacerlo de forma segura y eficaz
- ♦ Determinar cuándo es recomendable el uso de contrastes aplicados a la Ecografía abdominal y qué información pueden aportarnos

Módulo 2. Ecografía en animales exóticos

- ♦ Desarrollar los métodos de contención y posicionamiento para el estudio ecográfico de pequeños mamíferos, aves y reptiles
- ♦ Examinar los equipos actuales de Ecografía y las opciones de diagnóstico
- ♦ Determinar el protocolo ecográfico a seguir en pequeños mamíferos: conejo, hurón, cobaya y pequeños roedores
- ♦ Determinar el protocolo ecográfico a seguir en aves y en reptiles
- ♦ Determinar las referencias anatómicas de los Nuevos Animales de Compañía (NAC) en Ecografía
- ♦ Identificar los hallazgos ecográficos en las patologías más comunes de los Nuevos Animales de Compañía (NAC)
- ♦ Evaluar las diferentes posibilidades que nos permite la Ecografía en la clínica diaria de los Nuevos Animales de Compañía (NAC)

Módulo 3. Elaboración de un informe ecográfico

- ♦ Manejar adecuadamente la realización de informes ecográficos abdominales, cardíacos, oftálmicos o de otros órganos o sistemas
- ♦ Estandarizar la forma en la que realizamos los informes
- ♦ Desarrollar e interpretar las medidas, fisiológicas y patológicas, más utilizadas en Ecografía
- ♦ Capacitar al alumno en la elaboración de un diagnóstico diferencial y en la emisión de un diagnóstico definitivo
- ♦ Saber aconsejar al clínico con base en los resultados de nuestro estudio

03

Dirección del curso

Profesionales de diferentes áreas y competencias, con amplia experiencia en Ecografía animal, serán los tutores a lo largo de esta especialización. Un elenco multidisciplinar completo que destaca por su ilustre trayectoria profesional y su experiencia docente.





“

Los principales profesionales en la materia se han unido para enseñarte los últimos avances en Ecografía en Pacientes Felinos y Animales Exóticos”

Dirección



Dña. Conde Torrente, María Isabel

- Responsable del servicio de Diagnóstico por Imagen y Cardiología del Hospital Veterinario Alcor. Actualmente
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela en 2012 con titulación europea homologada
- Posgrado Avanzado en Diagnóstico por Imagen (Tomografía Axial Computarizada). TCESMD. 2019
- Posgrado General Practitioner Certificate en Diagnóstico por Imagen (GpCert- DI) 2016
- Profesora en Formación Práctica Veterinaria en 2015 como docente para obtención de titulación oficial de auxiliar técnico veterinario
- Impartición de Cursos de formación sobre análisis clínicos y laboratorio a veterinarios en Hospital Veterinario Alberto Alcocer
- Directora médica y responsable del servicio de Diagnóstico por Imagen Avanzado del Grupo Peñagrande. Manejo en exclusiva de TC General Electrics TriAc Revolution 16 cortes. 2017-2019
- Responsable del Servicio de Diagnóstico por Imagen del Centro Veterinario Mejorada. 2016-2017
- Responsable del servicio de diagnóstico del Hospital Veterinario Alberto Alcocer. 2013-2016
- Universidad de Santiago De Compostela. Departamento de Patología Animal. Colaboración con el grupo de investigación sobre la acumulación de metales pesados en vacuno de carne en participación con la Universidad de Cornell, New York; publicada en el Journal of Animal Science



Profesores

Dra. Martí Navarro, María Teresa

- ♦ Veterinaria clínica en varios centros en Zaragoza y Valencia
- ♦ Profesora asociada del departamento de Diagnóstico por Imagen en la Universidad CEU Cardenal Herrera de Valencia
- ♦ Colaboración con la Unidad de Cardiología del Hospital La Fe de Valencia
- ♦ Licenciada en Biología por la Universidad de Navarra
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Facultad de Veterinaria de Zaragoza
- ♦ Posgrado en Cardiología de Improve
- ♦ Miembro de grupo de Diagnóstico por Imagen y de Cardiología de AVEPA

“

Especialízate en un sector en auge, de la mano de los mejores especialistas en la materia”

“

Un programa completísimo y muy bien estructurado que te llevará hacia los más elevados estándares de calidad y éxito"

Módulo 1. Ecografía en el paciente felino

- 1.1. Ecografía pulmonar
 - 1.1.1. Técnica ecográfica
 - 1.1.2. Hallazgos ecográficos en el pulmón sano
 - 1.1.3. Hallazgos ecográficos en patologías pulmonares
 - 1.1.4. Ecografía FAST en tórax
- 1.2. Ecografía abdominal: patologías nefrourinarias
 - 1.2.1. Ecografía de vejiga y uretra
 - 1.2.2. Ecografía de riñones y uréteres
- 1.3. Ecografía abdominal: patologías gastrointestinales
 - 1.3.1. Ecografía del estómago
 - 1.3.2. Ecografía del intestino delgado
 - 1.3.3. Ecografía del intestino grueso
- 1.4. Ecografía abdominal: patologías hepáticas y biliares
 - 1.4.1. Ecografía del hígado
 - 1.4.2. Ecografía de las vías biliares
- 1.5. Ecografía abdominal: patologías del páncreas y adrenales
 - 1.5.1. Ecografía del páncreas
 - 1.5.2. Ecografía de las glándulas adrenales
- 1.6. Ecografía abdominal: patologías esplénicas y linfáticas
 - 1.6.1. Ecografía del bazo
 - 1.6.2. Ecografía de los linfonodos
- 1.7. Ecografía de patologías reproductoras
 - 1.7.1. Diagnóstico gestacional
 - 1.7.2. Ecografía del aparato reproductor en gatas
 - 1.7.3. Ecografía del aparato reproductor en gatos
- 1.8. Usos de la Ecografía Doppler en el paciente felino
 - 1.8.1. Consideraciones técnicas
 - 1.8.2. Alteraciones de los vasos sanguíneos
 - 1.8.3. Utilidades de la eco Doppler en linfonodos y masas
- 1.9. Ecografía de patologías cervicales
 - 1.9.1. Ecografía de glándulas y linfonodos
 - 1.9.2. Ecografía de tiroides y paratiroides
 - 1.9.3. Ecografía de la laringe





- 1.10. Técnicas diagnósticas aplicadas a la Ecografía
 - 1.10.1. Punciones ecoguiadas
 - 1.10.1.1. Indicaciones
 - 1.10.1.2. Consideraciones y material específico
 - 1.10.1.3. Toma de muestra de líquidos y/o cavidades intrabdominales
 - 1.10.1.4. Toma de muestras de órganos y/o masas
 - 1.10.2. Uso de contrastes en Ecografía felina
 - 1.10.2.1. Tipos de contraste en gatos
 - 1.10.2.2. Indicaciones del uso de contrastes
 - 1.10.2.3. Diagnóstico de patologías mediante contraste ecográfico

Módulo 2. Ecografía en animales exóticos

- 2.1. Examen ecográfico de los Nuevos Animales de Compañía (NAC)
 - 2.1.1. Particularidades y manejo de los Nuevos Animales de Compañía (NAC)
 - 2.1.2. Preparación del paciente
 - 2.1.3. Equipamiento ecográfico
- 2.2. Ecografía abdominal en conejo
 - 2.2.1. Ecografía de vías urinarias
 - 2.2.2. Ecografía del aparato reproductor
 - 2.2.3. Ecografía del aparato digestivo
 - 2.2.4. Ecografía hepática y de vías biliares
 - 2.2.5. Ecografía de glándulas adrenales
 - 2.2.6. Ecografía ocular
- 2.3. Ecografía abdominal en roedores
 - 2.3.1. Ecografía en cobayas
 - 2.3.2. Ecografía en chinchillas
 - 2.3.3. Ecografía en pequeños roedores
- 2.4. Ecografía abdominal en hurones
 - 2.4.1. Ecografía de vías urinarias
 - 2.4.2. Ecografía del aparato reproductor
 - 2.4.3. Ecografía del aparato digestivo
 - 2.4.4. Ecografía hepática y de vías biliares
 - 2.4.5. Ecografía esplénica y del páncreas
 - 2.4.6. Ecografía de linfonodos y glándulas adrenales

- 2.5. Ecografía en tortugas
 - 2.5.1. Ecografía de vías urinarias
 - 2.5.2. Ecografía del aparato reproductor
 - 2.5.3. Ecografía del aparato digestivo
 - 2.5.4. Ecografía hepática
- 2.6. Ecografía en lagartos
 - 2.6.1. Ecografía diagnóstica y fisiológica
 - 2.6.2. Ecografía renal
 - 2.6.3. Ecografía del aparato reproductor
 - 2.6.4. Ecografía hepática
- 2.7. Ecografía en serpientes
 - 2.7.1. Ecografía diagnóstica y fisiológica
 - 2.7.2. Ecografía renal
 - 2.7.3. Ecografía del aparato reproductor
 - 2.7.4. Ecografía del aparato digestivo
 - 2.7.5. Ecografía hepática
- 2.8. Ecografía en aves
 - 2.8.1. Ecografía diagnóstica y fisiológica
 - 2.8.2. Ecografía de aparato reproductor
 - 2.8.3. Ecografía hepática
 - 2.8.4. Ecocardiografía en aves
- 2.9. Ecografía torácica
 - 2.9.1. Ecografía torácica en conejos
 - 2.9.2. Ecografía torácica en cobayas
 - 2.9.3. Ecografía torácica en hurones
- 2.10. Ecocardiografía
 - 2.10.1. Ecocardiografía en conejos
 - 2.10.2. Ecocardiografía en hurones

Módulo 3. Elaboración de un Informe ecográfico

- 3.1. Argot ecográfico I
 - 3.1.1. Nomenclatura, descripción y utilidad diagnóstica de los diferentes artefactos
 - 3.1.2. Ecogenicidad relativa
 - 3.1.3. Ecogenicidad comparada
- 3.2. Argot ecográfico II
 - 3.2.1. Descripción estructural de determinados órganos
 - 3.2.2. Aplicación del movimiento de estructuras y órganos para la valoración de estos
 - 3.2.3. Ubicación de cada órgano en el espacio y su relación con marcas anatómicas
- 3.3. Registro del estudio
 - 3.3.1. ¿Cómo debe registrarse y guardarse un estudio de imagen?
 - 3.3.2. Período de validez del estudio
 - 3.3.3. ¿Qué imágenes y de qué manera debo adjuntarlas en el informe?
- 3.4. Modelos de informes
 - 3.4.1. ¿Cuál es la utilidad de un informe ecográfico?
 - 3.4.2. Esquema básico de un informe ecográfico profesional
 - 3.4.3. Esquema específico de determinados informes ecográficos
- 3.5. Índices
 - 3.5.1. Distancias
 - 3.5.2. Volúmenes
 - 3.5.3. Ratios o índices
 - 3.5.4. Velocidades
- 3.6. Descripción de las lesiones observadas
 - 3.6.1. Regla mnemotécnica FOR TA CON E ES U V
 - 3.6.2. Valoraciones subjetivas
 - 3.6.3. Valoraciones objetivas
- 3.7. Diagnósticos
 - 3.7.1. Diagnósticos diferenciales
 - 3.7.2. Diagnóstico presuntivo
 - 3.7.3. Diagnóstico definitivo



- 3.8. Recomendaciones finales
 - 3.8.1. Limitaciones del estudio ecográfico (técnica operador dependiente)
 - 3.8.2. Recomendaciones diagnósticas
 - 3.8.3. Pautas terapéuticas
- 3.9. Informe ecocardiográfico
 - 3.9.1. Función
 - 3.9.2. Estructura del informe ecocardiográfico
 - 3.9.3. Diferencias entre el informe ecográfico abdominal de otros órganos y cardíaco
- 3.10. Uso de plantillas
 - 3.10.1. Uso de plantillas vs. elaboración de informes propios
 - 3.10.2. Modelos de plantilla para informes ecográficos
 - 3.10.3. ¿Cómo diferenciarme del resto mediante la creación de plantillas propias?

“ Este Experto Universitario en Ecografía en Pacientes Felinos y Animales Exóticos te permite asimilar los contenidos de una manera más rápida y eficaz gracias a su innovadora metodología de aprendizaje ”

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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.



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.



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.

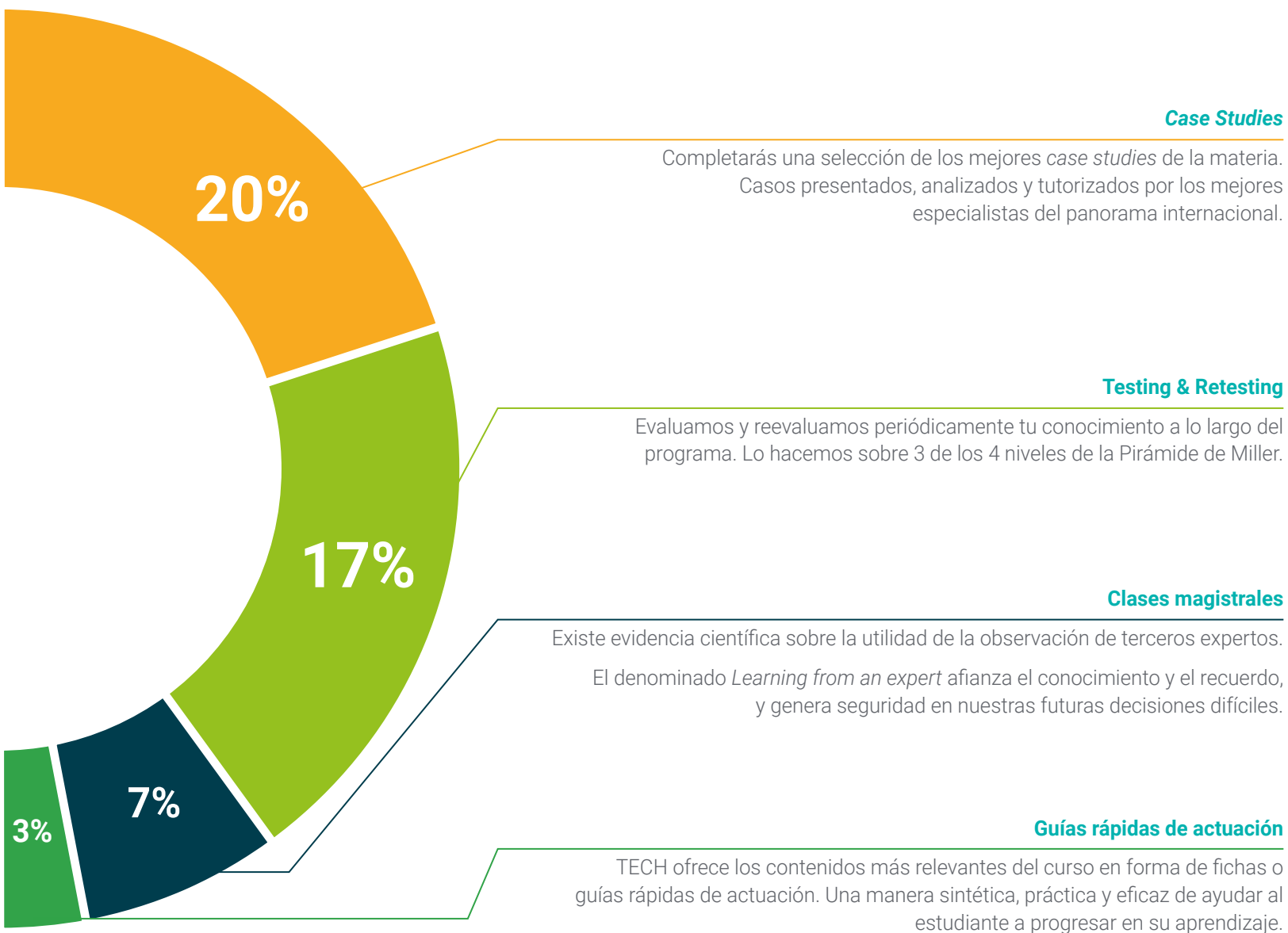
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





06 Titulación

El Experto Universitario en Ecografía en Pacientes Felinos y Animales Exóticos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Experto Universitario en Ecografía en Pacientes Felinos y Animales Exóticos** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Ecografía en Pacientes Felinos y Animales Exóticos**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 meses**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Experto Universitario
Ecografía en Pacientes
Felinos y Animales Exóticos

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Ecografía en Pacientes Felinos y Animales Exóticos

