Diplomado

Ecografía en Animales Exóticos



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Ecografía en Animales Exóticos

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/ecografia-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 — pág. 20

06 Titulación — pág. 28

01

Presentación

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. Por eso es fundamental que el veterinario adquiera conocimientos avanzados y actualizados para el empleo y diagnóstico ecográfico de animales exóticos.





Especialízate en Ecografía de Animales Exóticos de la mano de profesionales de prestigio. Un sector en auge debido a la creciente demanda de mascotas exóticas"

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.

En el Diplomado en Ecografía en Animales Exóticos se enfrenta a este desafío facilitando a los asistentes la comprensión de los procedimientos ecográficos que se pueden emplear en las diversas especies de animales exóticos, adquiriendo los conocimientos necesarios para su empleo rutinario.

Con esta capacitación 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 programa online, no está condicionado por horarios fijos, ni tiene necesidad de trasladarse a otro lugar físico. Puedes acceder a todos los contenidos en cualquier momento del día, de manera que puede realizarse conciliando la vida laboral o personal con la académica.

Afronta los retos diarios que puedan surgirte en la Ecografía en Animales Exóticos con este programa de alto nivel diseñado por y para veterinarios"

Este **Diplomado en Ecografía en Animales Exóticos** contiene el programa científico 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

Abre nuevos caminos a tu progreso profesional con este eficaz programa"

Contarás con los recursos didácticos más avanzados y los conocimientos más innovadores en un programa que destaca por la calidad de sus contenidos y su excelente cuadro docente.

Gracias a su modalidad online podrás capacitarte donde y cuando quieras, pudiendo compaginar tu capacitación académica con tu vida profesional y personal.

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

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Diplomado en Ecografía en 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 capacitación.

El diseño de este programa se centra 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.



02

Objetivos

El objetivo general que tiene este programa es el de lograr que el profesional actualice los procedimientos ecográficos en la práctica diaria. Para ello se proporcionarán los aprendizajes teóricos de la materia, con los contenidos más actuales e interesantes en este sector.





Los recursos más eficaces en la enseñanza online, al servicio de un aprendizaje práctico, cómodo y de alto impacto"

Objetivos generales

- 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

Esta capacitación te proporcionará las competencias personales y profesionales necesarias para el correcto manejo del ecógrafo"





Objetivos específicos

- 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)

03

Dirección del curso

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





Ponemos a tu disposición al mejor equipo docente para ayudarte a especializarte en este campo de alta demanda”

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 Servició 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



04

Estructura y contenido

Un programa completísimo y muy bien estructurado, diseñado por prestigiosos profesionales del sector, que llevará al alumno hacia los más elevados estándares de calidad y éxito con el ecógrafo en tu práctica diaria.





Contamos con el mejor contenido del momento, elaborado siguiendo los criterios de calidad docente que rigen en la actualidad"

Módulo 1. Ecografía en animales exóticos

1.1. Examen ecográfico de los Nuevos Animales de Compañía (NAC)
- 1.1.1. Particularidades y manejo de los Nuevos Animales de Compañía (NAC)
- 1.1.2. Preparación del paciente
- 1.1.3. Equipamiento ecográfico

1.2. Ecografía abdominal en conejo
- 1.2.1. Ecografía de vías urinarias
- 1.2.2. Ecografía del aparato reproductor
- 1.2.3. Ecografía del aparato digestivo
- 1.2.4. Ecografía hepática y de vías biliares
- 1.2.5. Ecografía de glándulas adrenales
- 1.2.6. Ecografía ocular

1.3. Ecografía abdominal en roedores
- 1.3.1. Ecografía en cobayas
- 1.3.2. Ecografía en chinchillas
- 1.3.3. Ecografía en pequeños roedores

1.4. Ecografía abdominal en hurones
- 1.4.1. Ecografía de vías urinarias
- 1.4.2. Ecografía del aparato reproductor
- 1.4.3. Ecografía del aparato digestivo
- 1.4.4. Ecografía hepática y de vías biliares
- 1.4.5. Ecografía esplénica y del páncreas
- 1.4.6. Ecografía de linfonodos y glándulas adrenales

1.5. Ecografía en tortugas
- 1.5.1. Ecografía de vías urinarias
- 1.5.2. Ecografía del aparato reproductor
- 1.5.3. Ecografía del aparato digestivo
- 1.5.4. Ecografía hepática

1.6. Ecografía en lagartos
- 1.6.1. Ecografía diagnóstica y fisiológica
- 1.6.2. Ecografía renal
- 1.6.3. Ecografía del aparato reproductor
- 1.6.4. Ecografía hepática





1.7. Ecografía en serpientes
- 1.7.1. Ecografía diagnóstica y fisiológica
- 1.7.2. Ecografía renal
- 1.7.3. Ecografía del aparato reproductor
- 1.7.4. Ecografía del aparato digestivo
- 1.7.5. Ecografía hepática

1.8. Ecografía en aves
- 1.8.1. Ecografía diagnóstica y fisiológica
- 1.8.2. Ecografía de aparato reproductor
- 1.8.3. Ecografía hepática
- 1.8.4. Ecocardiografía en aves

1.9. Ecografía torácica
- 1.9.1. Ecografía torácica en conejos
- 1.9.2. Ecografía torácica en cobayas
- 1.9.3. Ecografía torácica en hurones

1.10. Ecocardiografía
- 1.10.1. Ecocardiografía en conejos
- 1.10.2. Ecocardiografía en hurones

Este Diplomado en Ecografía en Animales Exóticos te llevará a través de diferentes abordajes docentes para permitirte asimilar los contenidos de una manera más rápida y eficaz"

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning.***

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, te enfrentarás a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberás investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional veterinaria.

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los veterinarios 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 veterinario, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



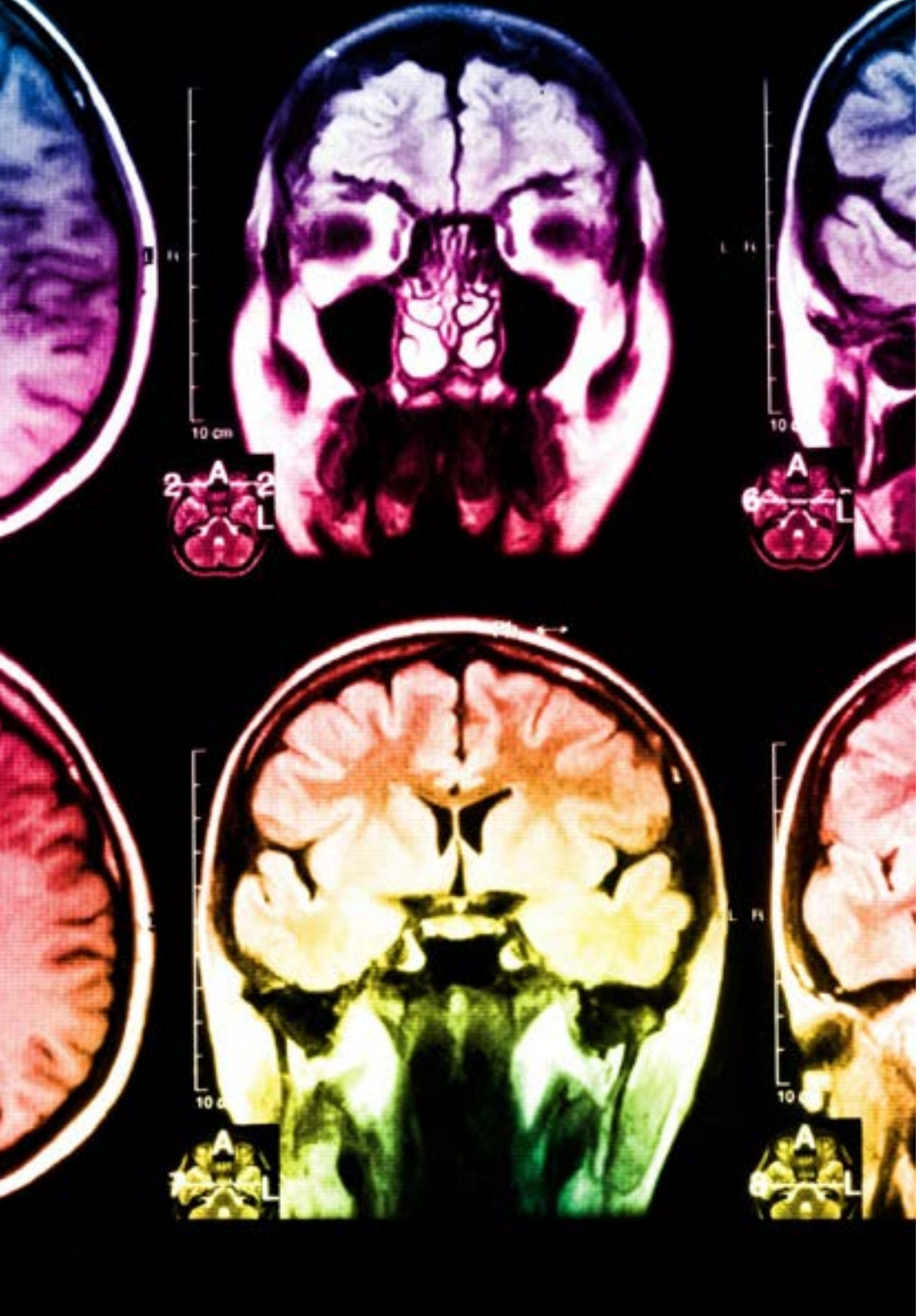
Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El veterinario aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 65.000 veterinarios con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos veterinarios. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.

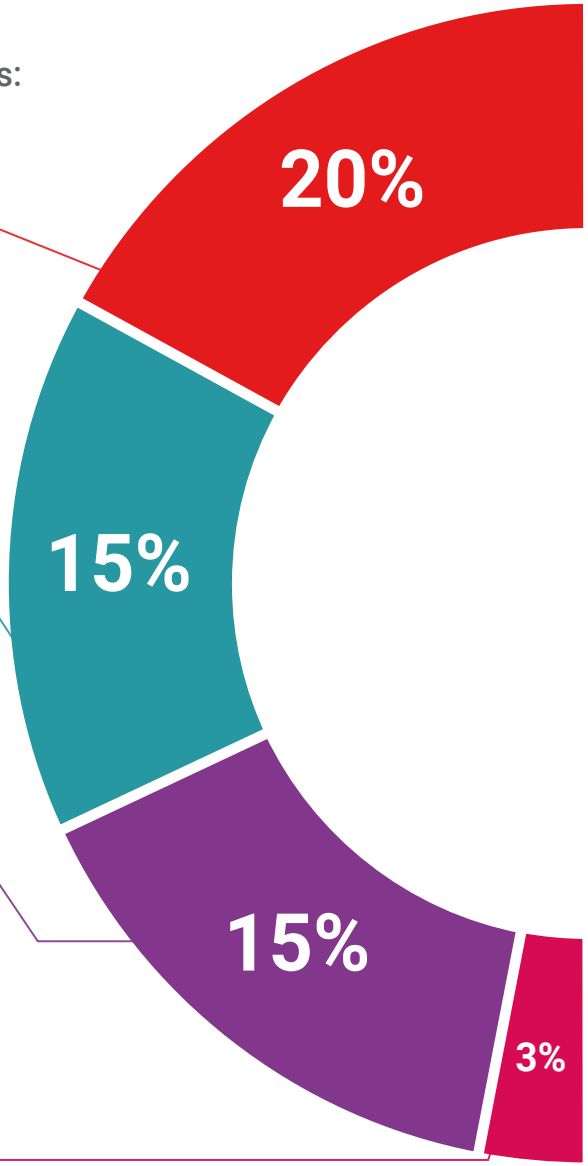
Resúmenes interactivos

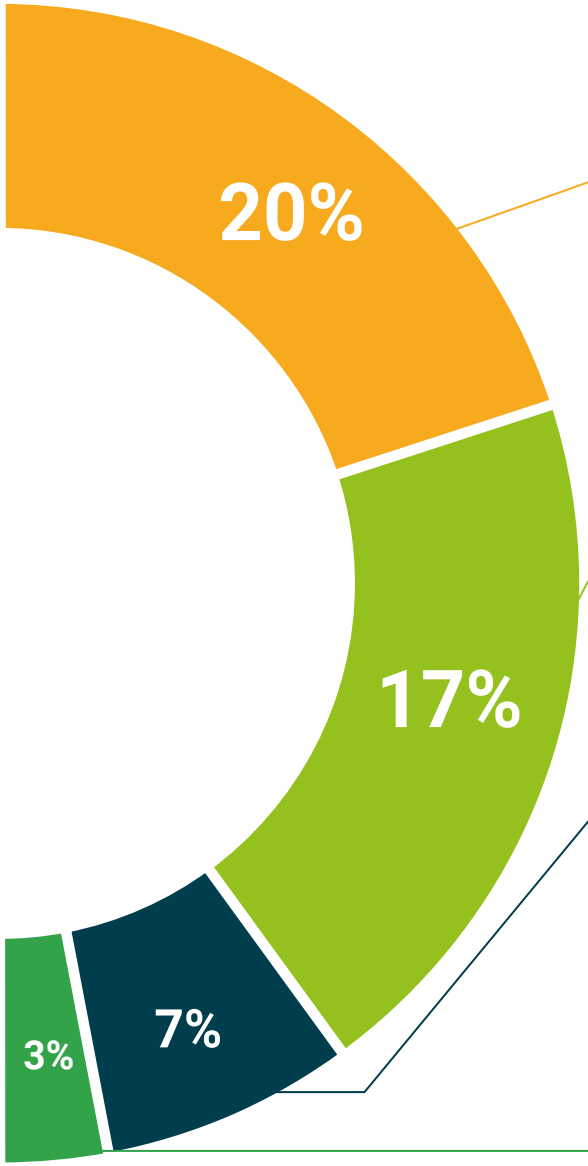
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

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 las futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

06

Titulación

El Diplomado en Ecografía en Animales Exóticos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Diplomado en Ecografía en Animales Exóticos** contiene el programa científico 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Diplomado en Ecografía en Animales Exóticos**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Ecografía en Animales Exóticos

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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



Diplomado

Ecografía en Animales Exóticos

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Ecografía en Animales Exóticos



tech universidad tecnológica