Diplomado

Alteraciones en Nervios Craneales Síndrome Vestibular y Epilepsia Canina y Felina, y Movimientos del Desorden Involuntario



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Alteraciones en Nervios Craneales Síndrome Vestibular y Epilepsia Canina y Felina, y Movimientos del Desorden Involuntario

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/diplomado-universitario/alteraciones-nervios-craneales-sindrome-vestibular-epilepsia-canina-felina-movimientos-desorden-involuntario**

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

Los síndromes vestibulares y las epilepsias caninas y felinas son algunas de las patologías que más ansiedad provocan en los propietarios de mascotas. Su manejo, su tratamiento y en su caso, su intervención quirúrgica son competencias que el veterinario actualizado debe poseer. Este programa se ha creado como una completa recopilación de información actualizada, con el estudio completo de los avances científicos y tecnológicos que han impulsado esta área de intervención hasta un nivel nunca antes alcanzado.





Una completa puesta al día en el abordaje de las epilepsias caninas y felinas, los síndromes vestibulares y las alteraciones de los nervios craneales, que incluye las nuevas maneras de proceder en estos campos"

Este módulo hace un estudio de las alteraciones de los pares craneales.

Por su especial importancia y dada la alta incidencia, analiza el síndrome vestibular, las nociones anatómicas de relevancia en dicho síndrome, la valoración de si estamos ante un síndrome vestibular o periférico, diagnóstico y tratamiento.

Aborda todo lo referente a la neuro-oftalmología, establece las diferencias entre un problema neurológico versus un problema oftalmológico valorando las distintas causas de la oftalmoplejía interna y externa.

Por último, examina las alteraciones de movimientos: la epilepsia canina y felina y los desórdenes de movimientos involuntarios analizados y esquematizados, compresión, manejo y tratamiento son un grupo de patologías nerviosas muy importantes en la especialidad de la neurología.

Un recorrido intensivo por los síndromes vestibulares que más incidencia presentan en la consulta veterinaria, con el análisis de las diferentes maneras de abordaje posibles y sus pronósticos"

Este **Diplomado en Alteraciones en Nervios Craneales Síndrome Vestibular y Epilepsia Canina y Felina, y Movimientos del Desorden Involuntario** online ofrece las características de un programa de alto nivel científico, docente y tecnológico. Estas son algunas de sus características más destacadas:

- 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 autoregulable: 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

Integra lo aprendido observando la manera de realización de técnicas y procedimientos, mediante los sistemas audiovisuales más avanzados de la docencia online”

Con los últimos avances en neuro-oftalmología este Curso Univsersitario se configura como una herramienta de alta capacitación para el profesional veterinario.

El personal docente de TECH está integrado por profesionales de diferentes ámbitos relacionados con esta especialidad. De esta manera TECH se asegura de ofrecerle al estudiante el objetivo de actualización que 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 curso los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta renovación.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Diplomado. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en *e-learning* integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, el estudiante podrá con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que le darán la operatividad que necesita en tu especialización.

El diseño de este programa está basado 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 estudiante 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 la experiencia de grandes profesionales, aprendiendo sobre la realidad inmediata de este campo de trabajo.



02

Objetivos

El estudiante integrará en tus capacidades, los avances en el diagnóstico y tratamiento de las alteraciones de los nervios craneales, el síndrome vestibular y las epilepsias en perros y gatos. El objetivo es generar en el alumno conocimiento especializado creando una base bien estructurada para identificar los signos clínicos asociados a cada localización neurológica y poder establecer un listado de diagnósticos diferenciales, actuando de manera acertada para conseguir el mejor pronóstico posible en los pacientes.





Incorpora a tu praxis las nuevas técnicas de diagnóstico y tratamiento que la investigación ha aportado a la medicina veterinaria en este campo"

Objetivos generales

- Desarrollar las diferentes alteraciones de los pares craneales
- Presentar el síndrome vestibular, los tipos y su manejo
- Definir las distintas entidades de las alteraciones de movimiento
- Profundizar y desarrollar el conocimiento de la neuro-oftalmologia

Un estudio de calidad que se traducirá en un mejor cuidado a este tipo de patologías: un crecimiento asistencial que tus pacientes apreciarán de manera inmediata"





Objetivos específicos

- Identificar las alteraciones de los pares craneales
- Desarrollar las causas, diagnóstico y tratamiento del síndrome vestibular y de la parálisis facial
- Analizar la neuro-oftalmología como base fundamental de la neurología
- Definir e identificar las causas de la parálisis laríngea y megaesófago
- Desarrollar la epilepsia canina y felina
- Examinar los distintos tipos de los desórdenes de movimiento

03

Dirección del curso

El cuadro docente ha sido escogido entre profesionales de contrastada experiencia en este campo. Procedente de diferentes áreas de competencia, componen un elenco multidisciplinar excepcional. Una oportunidad única de aprender de los mejores.





Expertos en este campo de actuación, nuestros docentes serán los encargados de acompañarte en tu estudio, apoyando tu aprendizaje de manera directa"

Dirección



Dr. Moya García, Sergio

- Doctorando con la Cátedra de Cirugía de la Facultad de veterinaria de Córdoba
- Miembro de Royal Collage Veterinary Surgeon (MRCVS)
- Miembro del Grupo de Endoscopia (GEA) de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales (GEA-AVEPA) y de la Asociación de Especialistas Veterinarios en Mínima Invasión (AEVMI) y del Grupo de Neurología de AVEPA
- Vocal de Pequeños Animales del Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Málaga desde al año 2014
- Responsable de la formación de ATV por AVEPA. Postgrado en Neurología por la European School of Veterinary Studies Postgraduate (ESVP). Diplomado en Clínica e Investigación Terapéutica por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
- Título Propio de Especialista Veterinario en Endoscopia y Cirugía de Mínima Invasión por la Universidad de Extremadura
- Director asistencial del Hospital de Día Vetersalud Dr.Moya y Responsable del servicio de neurología del hospital Animal Bluecare
- Actualmente realizando la acreditación de neurología por AVEPA

Profesores

Dr. Ródenas González, Sergio

- Licenciado por la Universidad veterinaria de Cáceres (Uex) realizó un internado en el servicio de Cirugía de la misma facultad
- Doctorado de Neurología en la facultad de Veterinaria de Maisons Alfort
- Estancias en Universidades americanas y centros de referencia europeos en los servicios de Neurología y Neurología (University of Davis California, Pennsylvania, Guelph (OVC), Animal Health Trust, etc)
- Diplomado del ECVN y especialista europeo en Neurología veterinaria
- 2 años en un centro de referencia en Inglaterra (SCVS) en el servicio de Neurología y Neurocirugía
- Un año instructor clínico en Neurología y Neurocirugía en la facultad de medicina veterinaria de la Universidad de Montreal (Canadá)
- En Canadá, responsable de Neurología y Neurocirugía en dos centros de referencia continuando a su vez su trabajo en Inglaterra durante dos años
- Numerosas publicaciones nacionales e internacionales, a su vez ponente de numerosos congresos de ámbito internacional de Neurología y Neurocirugía veterinaria

Dr. Maeso Ordás, Christian

- LV. GPcert Neuro. Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Extremadura (2011)
- 2020, se incorpora como veterinario clínico en el servicio de Neurología de Anicura Ars Veterinaria
- Veterinario generalista durante tres años en diferentes clínicas veterinarias del ámbito nacional
- Dos internados generales en los Hospitales Veterinarios Rof Codina de Lugo (Universidad de Compostela) y Ars Veterinaria (Barcelona) en 2013 y 2015 respectivamente
- 2016: un internado de especialidad en Neurología y Neurocirugía en el Hospital Veterinario Anicura Valencia Sur
- Residencia europea ECVN en 2017 en Ars Veterinaria
- Ha asistido a múltiples cursos y congresos nacionales e internacionales en la especialidad de Neurología
- Ha publicado en revistas y congresos tanto nacionales como internacionales. Ha realizado estancias en diferentes hospitales veterinarios de referencia europeos (Reino unido, Italia)
- Es miembro de asociaciones veterinarias como AVEPA o ESVN. Centra su interés actual dentro del ámbito de la neurología, en las enfermedades neuromusculares, epilepsia, así como en neurocirugía

Un impresionante grupo de docentes, expertos del sector, serán tus profesores y profesoras durante tu aprendizaje: una ocasión única que no te puedes perder”

04

Estructura y contenido

A lo largo del estudio el estudiante irá recorriendo todas las áreas imprescindibles de aprendizaje propuestas, adquiriendo de manera paulatina las competencias necesarias para llevar a la práctica los conocimientos necesarios. Un esquema de aprendizaje muy bien desarrollado que le permitirá aprender de manera continuada, eficiente y ajustada a sus necesidades.





Aprenderás de forma integradora, convirtiendo el estudio en competencias reales”

Módulo 1. Alteraciones en Nervios Craneales, Síndrome Vestibular y Epilepsia Canina y Felina. Movimientos Del Desorden Involuntario

1.1. Neuro-oftalmología
- 1.1.1. Anatomía
- 1.1.2. Examen clínico y pruebas

1.2. Alteraciones en NC III, IV y VI
- 1.2.1. Anatomía
- 1.2.2. Examen clínico y pruebas

1.3. Desordenes de la masticación y deglución
- 1.3.1. Anatomía pares craneales implicados
- 1.3.2. Examen clínico y pruebas

1.4. Parálisis laríngea y megaesófago
- 1.4.1. Anatomía pares craneales implicados
- 1.4.2. Examen físico y pruebas

1.5 Parálisis Facial
- 1.5.1. Anatomía y función del nervio facial
- 1.5.2. Examen físico y pruebas
- 1.5.3. Causas parálisis facial

1.6. Síndrome vestibular I
- 1.6.1. Anatomía sistema vestibular
- 1.6.2. Causas síndrome vestibular periférico
- 1.6.3. Causas síndrome vestibular central

1.7. Síndrome vestibular II
- 1.7.1. Diagnóstico
- 1.7.2. Tratamiento





1.8. Epilepsia canina
- 1.8.1. Etiología y fisiopatología
- 1.8.2. Clasificación
- 1.8.3. Tratamiento

1.9. Epilepsia felina
- 1.9.1. Etiología y fisiopatología
- 1.9.2. Clasificación
- 1.9.3. Tratamiento

1.10. Trastornos del movimiento involuntario
- 1.10.1. Etiología y clasificación
- 1.10.2. Tratamiento

Un estudio estructurado y completo que recorrerá todos los puntos de interés que necesitas para actualizar tu intervención en alteraciones de los nervios craneales, síndromes vestibulares y epilepsias en pequeños animales"

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.



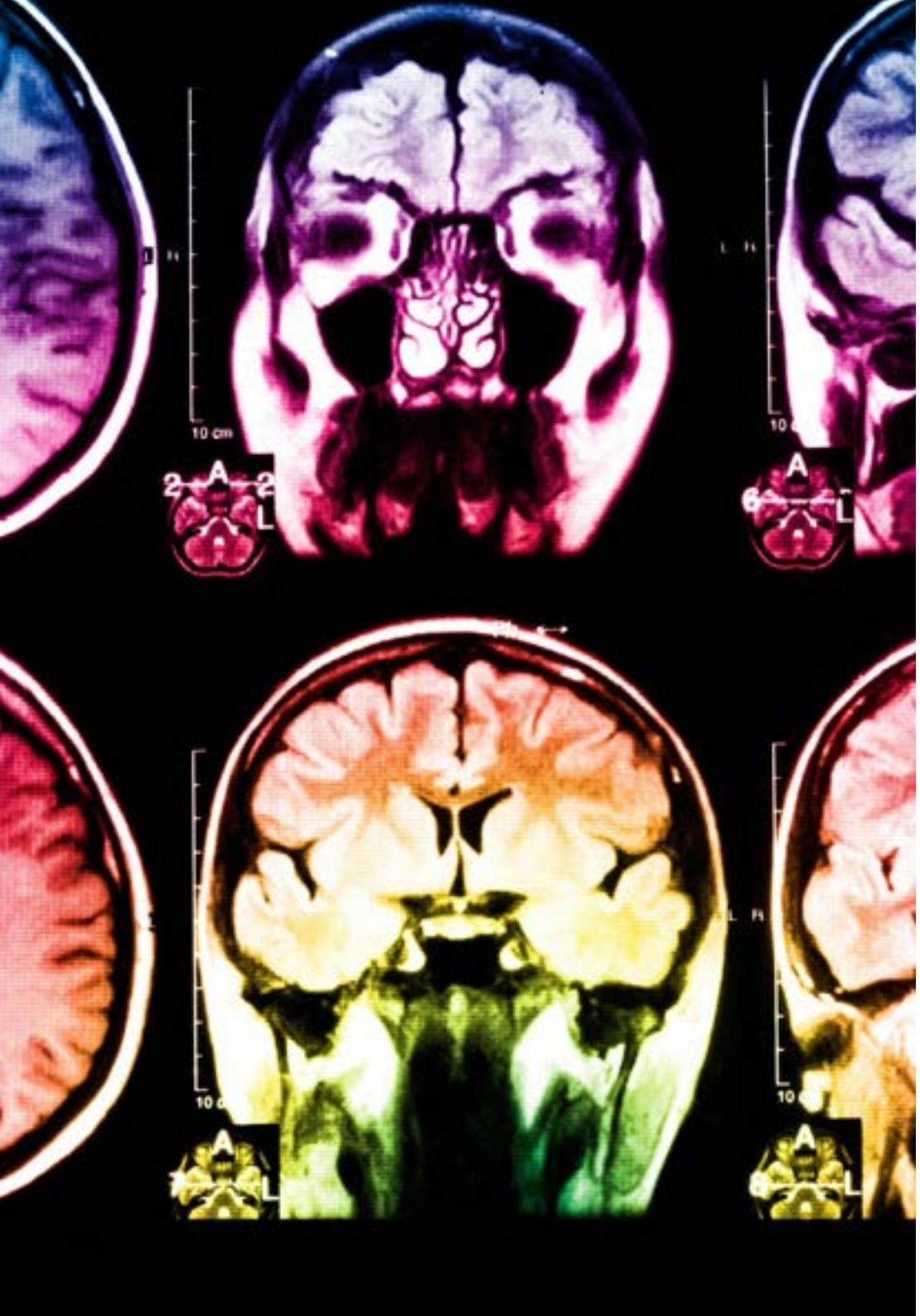
Relearning Methodology

TECH potencia el uso del método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100% online del momento: el Relearning.

Esta universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

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.

n 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.

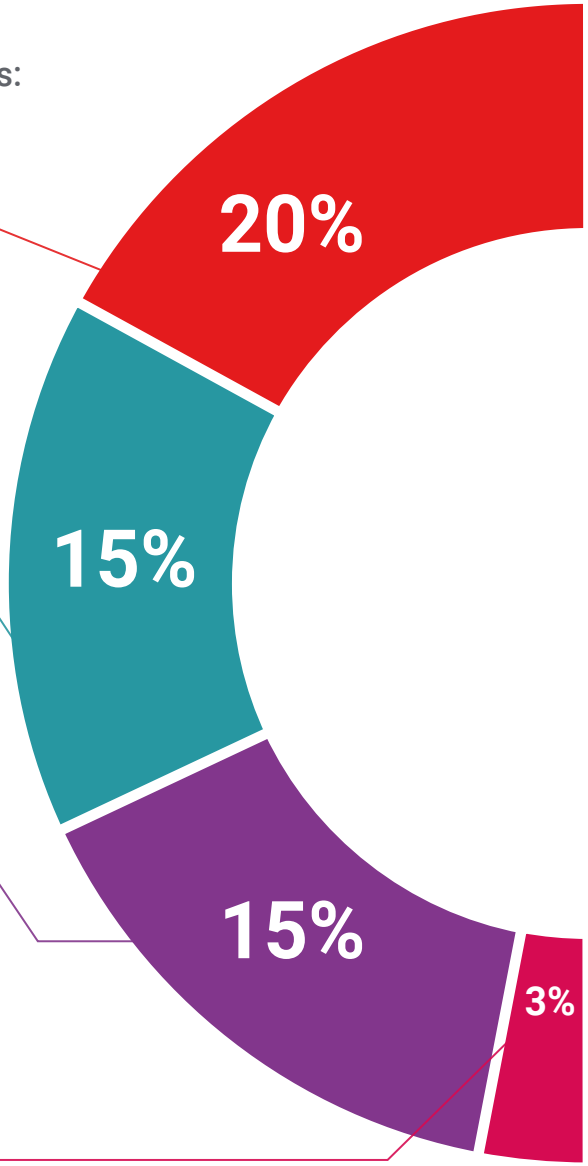
Resúmenes interactivos

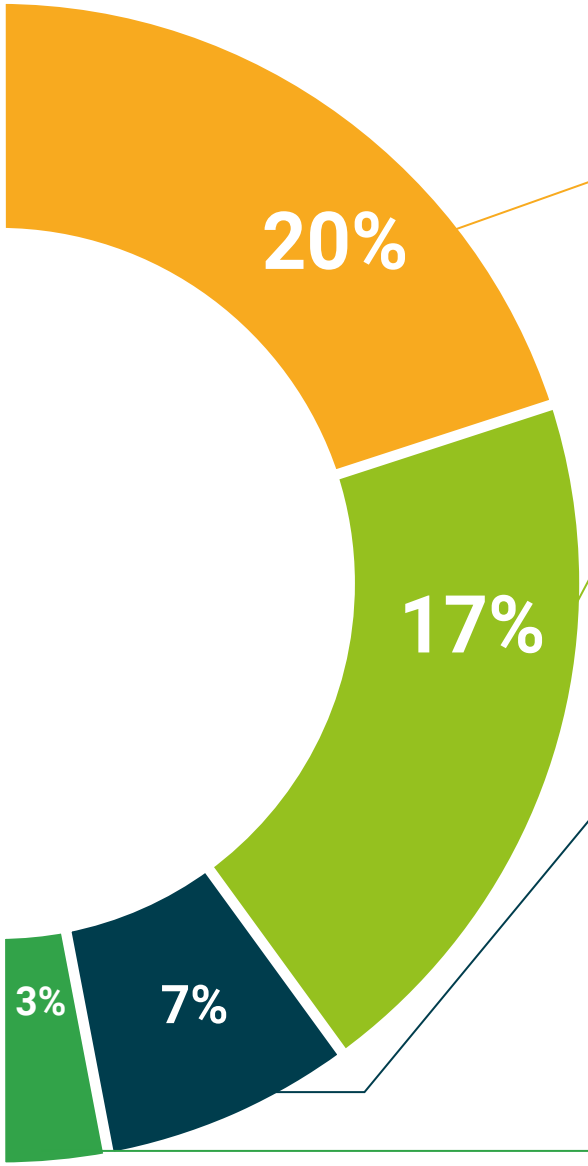
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

l 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

A través de una experiencia de aprendizaje diferente y estimulante, el estudiante podrá conseguir las competencias necesarias para dar un gran paso en su capacidad. Una oportunidad de progresar, con el apoyo y el seguimiento de una universidad moderna y especializada, que lo proyectará a otro nivel profesional.





Incluye en tu CV un título de Diplomado en Alteraciones en nervios craneales síndrome vestibular y epilepsia canina y felina y movimientos del desorden involuntario: un valor añadido de alta cualificación para cualquier profesional de esta área".

Este **Diplomado en Alteraciones en Nervios Craneales Síndrome Vestibular y Epilepsia Canina y Felina, y Movimientos del Desorden Involuntario** contiene el programa más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, este recibirá por correo postal* con acuse de recibo, su correspondiente **Título de Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El titulo expendido 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 de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Alteraciones en Nervios Craneales Síndrome Vestibular y Epilepsia Canina y Felina, y Movimientos del Desorden Involuntario**

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

Alteraciones en Nervios Craneales Síndrome Vestibular y Epilepsia Canina y Felina, y Movimientos del Desorden Involuntario

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

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFW0R23S 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.

tech universidad tecnológica

Diplomado

Alteraciones en Nervios Craneales Síndrome Vestibular y Epilepsia Canina y Felina, y Movimientos del Desorden Involuntario

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Alteraciones en Nervios Craneales Síndrome Vestibular y Epilepsia Canina y Felina, y Movimientos del Desorden Involuntario



tech universidad tecnológica