Diplomado
Rehabilitación en Caballos de Deporte



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado
Rehabilitación en Caballos de Deporte

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**
Acceso web: www.techtitute.com/curso-universitario/rehabilitacion-caballos-deporte

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

Las lesiones musculoesqueléticas son un problema de salud común en el Caballo. Estas lesiones son más frecuentes en caballos de deporte, variando en función de la disciplina. Las lesiones producen una pérdida de rendimiento que puede incluso desencadenar la retirada del animal de la competición. Por ello, en ocasiones se precisa de una terapia física intensa para devolver al animal a su nivel máximo para la competición.

La rehabilitación es un método efectivo para tratar de forma primaria las lesiones musculoesqueléticas al mismo tiempo que previene o reduce las alteraciones en la marcha que se producen de forma compensatoria para aliviar el dolor en el miembro afectado.





Los veterinarios deben continuar su capacitación para adaptarse a los nuevos avances en este campo”

Los veterinarios se enfrentan cada día a nuevos retos para tratar a sus pacientes. El Diplomado en Rehabilitación en Caballos de Deporte comprende un programa educativo completo y actualizado incluyendo los últimos avances en Traumatología y Cirugía Ortopédica en Rumiantes (Bovino, Ovino), Camélidos (Camellos, Alpacas y Llamas) Suidos (Cerdos, Jabalíes) y Équidos (Caballos, Burros y Mulas)

El contenido teórico-práctico ha sido seleccionado teniendo en cuenta su potencial de aplicación práctica en la clínica diaria. Además, el material audiovisual recoge una información científica y práctica sobre las disciplinas indispensables para el ejercicio profesional.

En cada tema se han desarrollado casos prácticos presentados por expertos en Traumatología y Cirugía Ortopédica en Especies Mayores, teniendo como objetivo la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos. Además, el alumno en sus actividades prácticas participará en un proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje y sus conocimientos.

El equipo docente del Diplomado en Rehabilitación en Caballos de Deporte ha programado una cuidadosa selección de técnicas usadas en el diagnóstico y tratamiento de Cojeras en Rumiantes (Bovino, Ovino), Camélidos (Camellos, Alpacas, Llamas), Suidos (Cerdos, Jabalíes) y Équidos (Caballos, Burros y Mulas), incluyendo la descripción de las intervenciones quirúrgicas musculoesqueléticas y de rehabilitación en aquellas especies en que se practiquen

Los cirujanos profesores de este programa son Diplomados por el Colegio Europeo o Americano de Cirujanos Veterinarios y poseen una amplia experiencia tanto en ámbito universitario como en clínica privada. En ambos ámbitos son responsables de los servicios de cirugía de Especies Mayores en centros veterinarios de referencia y la mayoría de ellos dirigen programas de residencia, máster y proyectos de investigación.

Como consecuencia de la capacitación del profesorado de este Diplomado en América del Norte y Europa, las técnicas desarrolladas han sido ampliamente contrastadas y son reconocidas internacionalmente.

Todos estos elementos mencionados convierten a este Diplomado en un programa único de especialización, exclusivo y diferente a todos los Cursos que se ofertan en otras universidades.

Este **Diplomado en Rehabilitación en Caballos de Deporte** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del programa son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Exploración General del Animal con Patología Cardiovascular en Especies Mayores: Équidos, Rumiantes y Suidos
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Las novedades sobre Rehabilitación en Caballos de Deporte
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Rehabilitación en Caballos de Deporte
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

No dejes pasar la oportunidad de realizar este Diplomado con nosotros. Es la oportunidad perfecta para avanzar en tu carrera veterinaria”

Este Diplomado es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización para poner al día tus conocimientos veterinarios en Especies Mayores"

Este programa cuenta con el mejor material didáctico, lo que te permitirá un estudio contextual que te facilitará el aprendizaje.

Este Diplomado 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el especialista deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Rehabilitación en Caballos de Deporte y con gran experiencia.



02

Objetivos

El Diplomado en Rehabilitación en Caballos de Deporte está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la veterinaria con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.





Esta es la mejor opción para conocer los últimos avances en Rehabilitación en Caballos de Deporte”

Objetivos generales

- Examinar la importancia de la rehabilitación de las lesiones musculoesqueléticas en el caballo
- Establecer las bases de las técnicas empleadas en rehabilitación.
- Analizar las principales técnicas de rehabilitación musculoesquelética en el caballo de deporte
- Presentar planes de rehabilitación en función de la localización de la lesión

Únete a la mayor universidad online de habla hispana del mundo”





Objetivos específicos

- Analizar la importancia de las lesiones musculoesqueléticas y la correcta recuperación de estas
- Fundamentar los principios básicos de la exploración fisioterapéutica del caballo
- Evaluar las restricciones físicas y las adaptaciones fisiológicas, consecuencia de la lesión
- Examinar las diferentes técnicas fisioterapéuticas al alcance del veterinario equino
- Determinar las propiedades físicas de cada una de las terapias disponibles en medicina veterinaria
- Generar planes de prevención del atleta equino
- Proponer planes de rehabilitación, en función de la lesión musculoesquelética

03

Dirección del curso

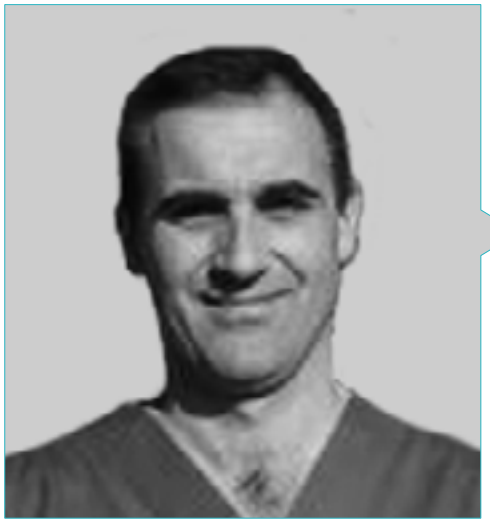
El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Rehabilitación en Caballos de Deporte que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Se trata de doctores de reconocimiento mundial procedentes de diferentes países con demostrada experiencia profesional teórico-práctica.





Nuestro equipo docente, experto en Rehabilitación en Caballos de Deporte, te ayudará a lograr el éxito en tu profesión”

Dirección



Dr. Muñoz Morán, Juan Alberto

- Doctor en Ciencias Veterinarias
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Diplomado por el Colegio Europeo de Veterinarios Cirujanos
- Profesor en Cirugía de Grandes Animales en la Universidad Veterinaria de Pretoria, Sudáfrica
- Responsable del Programa de Residencia de Cirugía Equina de la Universidad Veterinaria de Pretoria, Sudáfrica
- Responsable del Servicio de Cirugía de Grandes Animales y profesor de grado de la Universidad Alfonso X el Sabio, Madrid
- Cirujano en el Hospital Equino de Aznalcollar, Sevilla

Profesores

Dra. Saitua Penas, Aritz

- Doctorando en el Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Universidad de Córdoba
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- Internado en Clínica Equina en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba



04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Rehabilitación en Caballos de Deporte, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la veterinaria.





Este Diplomado en Rehabilitación en Caballos de Deporte contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Rehabilitación de lesiones musculoesqueléticas en el caballo de deporte

1.1. Importancia de las lesiones musculoesqueléticas en el caballo de deporte
- 1.1.1. Introducción
- 1.1.2. Impacto de las lesiones musculoesqueléticas en la industria equina
- 1.1.3. Lesiones musculoesqueléticas más frecuentes según la disciplina ecuestre
- 1.1.4. Factores asociados a la incidencia de lesiones en el caballo de deporte

1.2. Evaluación fisioterapéutica del caballo
- 1.2.1. Introducción
- 1.2.2. Evaluación clínica
- 1.2.3. Evaluación de los aplomos
- 1.2.4. Evaluación física estática
  - 1.2.4.1. Palpación
  - 1.2.4.2. Test de movilidad activa
  - 1.2.4.3. Test de movilidad pasiva

1.3. Evaluación fisioterapéutica de los miembros
- 1.3.1. Evaluación fisioterapéutica del miembro torácico
  - 1.3.1.1. Escápula y articulación escápulo-humeral
  - 1.3.1.2. Articulación del codo y antebrazo
  - 1.3.1.3. Articulación del carpo y caña
  - 1.3.1.4. Articulaciones distales: metacarpo/tarso-falangiana, interfalangiana proximal e interfalangiana distal
- 1.3.2. Evaluación fisioterapéutica del miembro pelviano
  - 1.3.2.1. Articulación coxofemoral y grupa
  - 1.3.3.2. Articulación de la babilla y pierna
  - 1.3.3.3. Articulación del tarso

1.4. Evaluación fisioterapéutica de la cabeza y columna vertebral
- 1.4.1. Evaluación fisioterapéutica de la cabeza
  - 1.4.1.1. Cabeza
  - 1.4.1.2. Aparato hioideo
  - 1.4.1.3. Articulación temporomandibular
- 1.4.2. Evaluación fisioterapéutica de la columna vertebral
  - 1.4.2.1. Región cervical
  - 1.4.2.2. Región torácica
  - 1.4.2.3. Región lumbar
  - 1.4.2.4. Articulación sacroilíaca

1.5. Evaluación neuromuscular del caballo de deporte
- 1.5.1. Introducción
- 1.5.2. Evaluación neurológica
  - 1.5.2.1. Examen neurológico
  - 1.5.2.2. Evaluación de los pares craneales
  - 1.5.2.3. Evaluación de la postura y marcha
  - 1.5.2.4. Evaluación de los reflejos y la propiocepción
- 1.5.3. Pruebas diagnósticas
  - 1.5.3.1. Pruebas de diagnóstico por imagen
  - 1.5.3.2. Electromiografía
  - 1.5.3.3. Análisis del líquidocerebroespinal
- 1.5.4. Principales patologías neurológicas
- 1.5.5. Principales patologías musculares

1.6. Técnicas de terapia manual
- 1.6.1. Introducción
- 1.6.2. Aspectos técnicos de la terapia manual
- 1.6.3. Consideraciones de la terapia manual
- 1.6.4. Principales técnicas de terapia manual
- 1.6.5. Terapia manual en extremidades y articulaciones
- 1.6.6. Terapia manual en la columna vertebral

1.7. Electroterapia
- 1.7.1. Introducción
- 1.7.2. Principios de la electroterapia
- 1.7.3. Electroestimulación tisular
  - 1.7.3.1. Activación de nervios periféricos
  - 1.7.3.2. Aplicación de la estimulación eléctrica



1.7.4. Control del dolor
1.7.4.1. Mecanismo de acción
1.7.4.2. Indicaciones de su uso en control del dolor
1.7.4.3. Principales aplicaciones
1.7.5. Estimulación muscular
1.7.5.1. Mecanismo de acción
1.7.5.2. Indicaciones de su uso
1.7.5.3. Principales aplicaciones
1.7.6. Terapia láser
1.7.7. Ultrasonido
1.7.8. Radiofrecuencia
1.8. Hidroterapia
1.8.1. Introducción
1.8.2. Propiedades físicas del agua
1.8.3. Respuesta fisiológica al ejercicio
1.8.4. Tipos de hidroterapia
1.8.4.1. Terapia acuática en flotación
1.8.4.2. Terapia acuática en semiflotación
1.8.5. Principales aplicaciones de la hidroterapia
1.9. Ejercicio controlado
1.9.1. Introducción
1.9.2. Estiramientos
1.9.3. *Core training*
1.9.4. Cavalleti y pulseras propioceptivas
1.10. Planes de rehabilitación
1.10.1. Introducción
1.10.2. Lesiones tendo-ligamentosas
1.10.2. Lesiones musculares
1.10.3. Lesiones óseas y cartilaginosas

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.



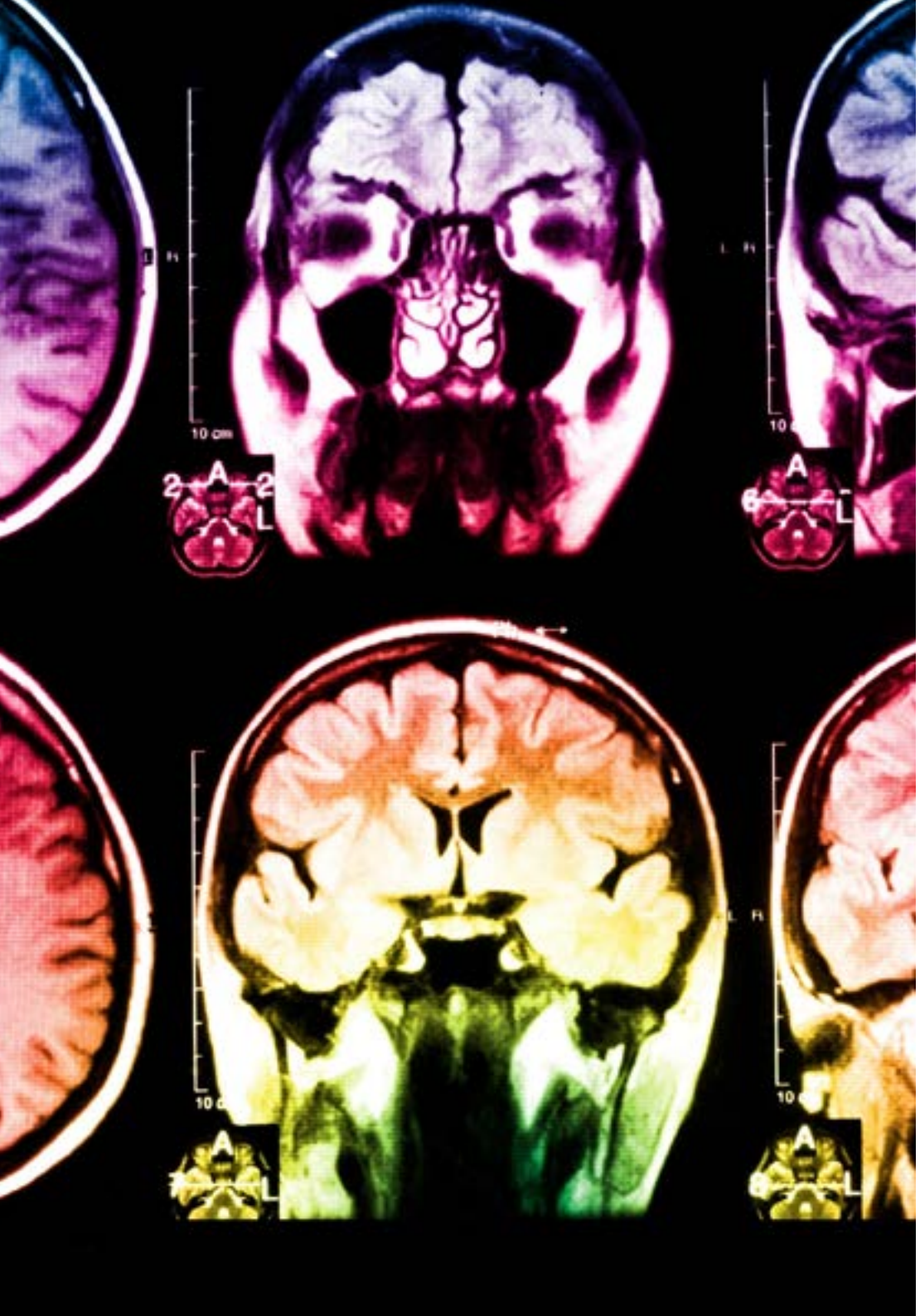
Relearning Methodology

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.

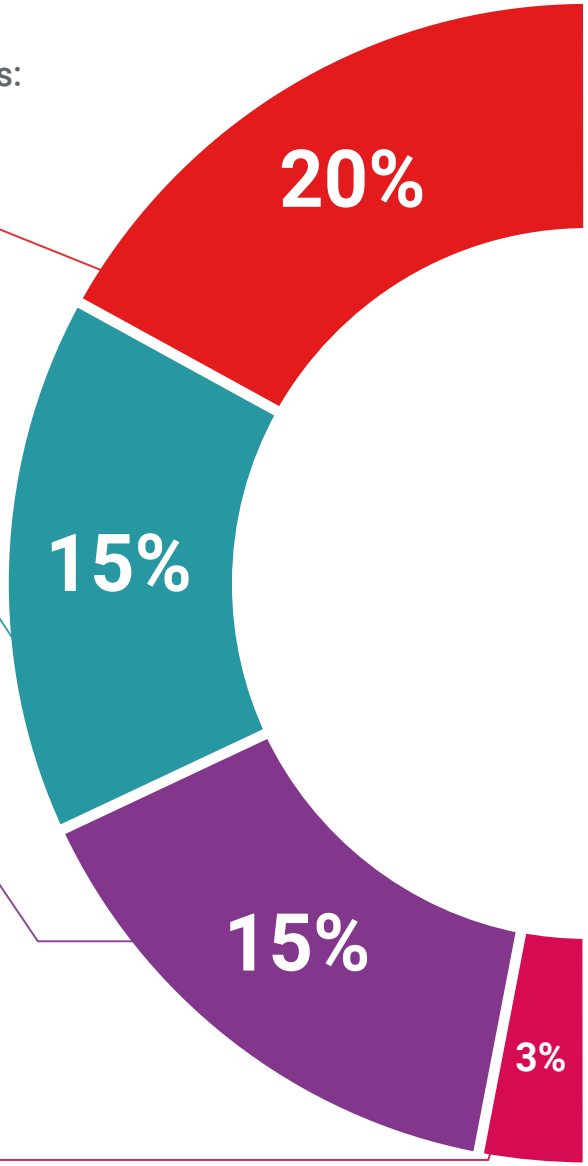
Resúmenes interactivos

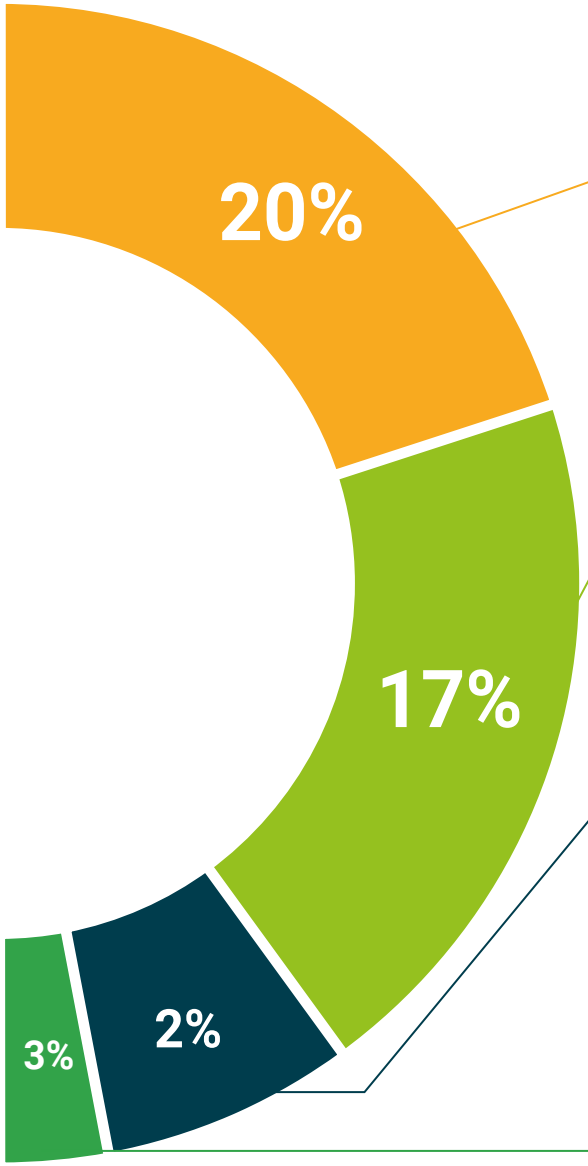
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Rehabilitación en Caballos de Deporte le garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título universitario de Diplomado expedido por la TECH Universidad Tecnológica.





Supera con éxito esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Rehabilitación en Caballos de Deporte** 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 de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Rehabilitación en Caballos de Deporte**

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

Rehabilitación en Caballos de Deporte

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: 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.

tech universidad tecnológica

Diplomado
Rehabilitación en Caballos de Deporte

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado
Rehabilitación en Caballos de Deporte



tech universidad tecnológica