

Experto Universitario

Terapéutica en Rehabilitación Equina





Experto Universitario Terapéutica en Rehabilitación Equina

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

Acceso web: www.techtute.com/fisioterapia/experto-universitario/experto-terapeutica-rehabilitacion-equina

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología

pág. 24

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

La popularización de los deportes ecuestres ha provocado un incremento de las consultas de fisioterapeutas especializados en el tratamiento a estos animales, debido a las posibles lesiones que surgen en la práctica deportiva. Por ello, es preciso que estos profesionales se especialicen con la terapéutica equina más avanzada.





“

*Este Experto Universitario te permitirá aumentar
tu capacitación en la Fisioterapia Equina,
logrando notables mejorías en tus pacientes”*

La terapia manual es una de las modalidades de tratamiento principales cuando se habla de Fisioterapia Equina, aportando flexibilidad, analgesia, relajación muscular y muchos otros efectos positivos sobre los tejidos, además de ser uno de los tratamientos más apreciados durante la competición.

En concreto, esta técnica incluye acciones muy variadas, entre las que se encuentran el masaje, técnicas miofasciales, estiramientos y manipulaciones articulares. Su aplicación en los diferentes protocolos de rehabilitación, así como en el mantenimiento físico de caballos de deporte, requiere de una gran especialización por parte del fisioterapeuta, por lo que es imprescindible su conocimiento en profundidad.

Por ello, el objetivo de este programa es capacitar al profesional de la Fisioterapia especializado en las terapias equinas para que logren mayores beneficios en sus pacientes. Y, para ello, le ofrecemos un programa universitario de alto nivel académico destinado a cumplir con sus expectativas educativas.

Así, este programa proporciona al alumno herramientas y habilidades especializadas para que desarrolle con éxito su actividad profesional, trabaja competencias claves como el conocimiento de la realidad y práctica diaria del profesional, y desarrolla la responsabilidad en el seguimiento y supervisión de su trabajo, así como habilidades de comunicación dentro del imprescindible trabajo en equipo.

Además, al tratarse de un programa online, el alumno no está condicionado por horarios fijos ni necesidad de trasladarse a otro lugar físico, sino que puede acceder a los contenidos en cualquier momento del día, equilibrando su vida laboral o personal con la académica.

Este **Experto Universitario en Terapéutica en Rehabilitación Equina** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Las características más de este programa son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Rehabilitación Equina
- ♦ 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 terapéutica en Rehabilitación Equina
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en terapéutica en Rehabilitación Equina
- ♦ 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 con nosotros este programa. Es la oportunidad perfecta para avanzar en tu carrera”

“

Este Experto Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización para poner al día tus conocimientos en Terapéutica en Rehabilitación Equina”

Incluye en su equipo docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Fisioterapia, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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 curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Terapéutica en Rehabilitación Equina, y con gran experiencia.

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

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



02

Objetivos

El Experto Universitario en Terapéutica en Rehabilitación Equina está orientado a facilitar la actuación del profesional con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.



“

Nuestro objetivo es ofrecer una capacitación de calidad para que nuestros alumnos se conviertan en los mejores en su profesión”



Objetivos generales

- ♦ Analizar las diferentes modalidades de terapia manual, sus aplicaciones y efectos sobre el caballo
- ♦ Identificar las modalidades de tratamiento manual adecuadas para cada caso
- ♦ Desarrollar las competencias en la aplicación de las diferentes modalidades
- ♦ Establecer un tratamiento utilizando las diferentes modalidades de terapia manuales
- ♦ Analizar los agentes electrofísicos que se emplean en Fisioterapia Equina
- ♦ Establecer los fundamentos físico-químicos en los que se basa su terapéutica
- ♦ Desarrollar sus indicaciones, metodología de aplicación, contraindicaciones y riesgos
- ♦ Determinar cuáles son los más adecuados en cada patología desde un punto de vista terapéutico y científico, basándonos en la evidencia
- ♦ Analizar los fundamentos básicos de la Medicina Tradicional China (MTC)
- ♦ Identificar todos los puntos a tratar según la MTC
- ♦ Establecer una metodología apropiada para el abordaje de un tratamiento con acupuntura
- ♦ Fundamentar la selección de cada técnica y/o puntos de acupuntura
- ♦ Analizar las características del vendaje elástico propioceptivo
- ♦ Definir las técnicas de aplicación del vendaje elástico propioceptivo
- ♦ Identificar en qué casos aplicar el vendaje elástico propioceptivo





Objetivos específicos

Módulo 1. Terapia manual

- ♦ Analizar diferentes tipos de cinesiterapia pasiva y movilizaciones articulares
- ♦ Desarrollar la metodología del masaje y sus aplicaciones
- ♦ Examinar los estiramientos existentes en caballos y sus aplicaciones
- ♦ Desarrollar las técnicas de terapia miofascial y su influencia sobre el caballo
- ♦ Definir qué son los “Puntos Gatillo” y sus consecuencias
- ♦ Establecer cuáles son los tratamientos existentes de los Puntos Gatillo y su ejecución
- ♦ Analizar las técnicas manipulativas articulares y la metodología de aplicación

Módulo 2. Agentes electrofísicos en Fisioterapia Equina

- ♦ Analizar el uso de la electroterapia analgésica y la estimulación muscular, su aplicación, base científica, indicaciones y contraindicaciones
- ♦ Identificar posibles aplicaciones de la electrolisis percutánea, así como su base científica, indicaciones y contraindicaciones
- ♦ Evaluar el uso clínico de la diatermia y su aplicación en el caballo
- ♦ Fundamentar y desarrollar el conocimiento sobre el uso clínico del láser terapéutico
- ♦ Determinar la relación de la dosis con la potencia, la frecuencia y la penetración para llevar a cabo un tratamiento efectivo y seguro con láser
- ♦ Definir los usos de las ondas de choque y su aplicación en diferentes patologías
- ♦ Proponer distintos protocolos de aplicación de los agentes electrofísicos

Módulo 3. Modalidades complementarias: vendaje neuromuscular y acupuntura

- ♦ Definir los aspectos más importantes de la MTC a nivel clínico
- ♦ Analizar el efecto de la acupuntura a nivel clínico
- ♦ Evaluar de manera específica los diferentes meridianos en los caballos
- ♦ Compilar información sobre las ventajas e inconvenientes de las técnicas de acupuntura disponibles
- ♦ Analizar la respuesta obtenida en el escáner pretratamiento
- ♦ Fundamentar la selección de puntos de acupuntura en referencia a la respuesta al escáner pretratamiento
- ♦ Proponer una metodología de trabajo para los caballos con problemas musculoesqueléticos
- ♦ Analizar los mecanismos de acción del vendaje propioceptivo
- ♦ Desarrollar las técnicas de aplicación del vendaje elástico propioceptivo
- ♦ Identificar las técnicas de vendaje neuromuscular en función del diagnóstico
- ♦ Desarrollar la integración de las técnicas de vendaje y el ejercicio en programas de rehabilitación



Nuestro objetivo es lograr la excelencia académica y ayudarte a ti también a conseguirla”

03

Dirección del curso

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





“

*Nuestro equipo docente es el más completo
y de éxito del panorama educativo”*

Dirección



Dra. Hernández Fernández, Tatiana

- Doctora en Veterinaria en la UCM
- Diplomada en Fisioterapia en la URJC
- Licenciada en Veterinaria en la UCM
- Profesora en la Universidad Complutense de Madrid de: Experto en Fisioterapia y Rehabilitación Equina, Experto en Bases de la Rehabilitación y Fisioterapia Animal, Experto en Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales, Diploma de formación en Podología y Herraje
- Residente en el área de Équidos en el Hospital Clínico Veterinario de la UCM
- Experiencia práctica de más de 500 horas en hospitales, centros deportivos, centros de atención primaria y clínicas de fisioterapia humana
- Mas de 10 años trabajando como Especialista en Rehabilitación y Fisioterapia

Profesores

Dña. Álvarez González, Carlota

- Grado en Veterinaria por la Universidad Alfonso X El Sabio
- Certificada en Acupuntura y Medicina Veterinaria Tradicional China por el Chi Institute of Europe
- Veterinaria parte del servicio clínico de Medicina Veterinaria Tradicional China del Chi Institute of Europe (CHIVETs)
- Veterinaria a cargo del servicio de Medicina Holística del Hospital Veterinario Villalba (Veterinaria)
- Servicio Ambulante de Medicina Holística desde 2010
- Especialista en fisioterapia animal en FioVeterinaria
- Miembro de la WATCVM (World Association of Traditional Chinese Veterinary Medicine) y de AVEE (Asociación de Veterinarios Especialistas en Équidos)"

Dña. Castellanos Alonso, María

- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- Diploma de Posgrado en Clínica Equina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Residente en el Área de Équidos del Hospital Clínico Veterinario UCM
- Veterinaria Clínica Ambulante y Reproducción Equina a partir de 2017
- Miembro del equipo veterinario de Compluvet S.L., realizando inspección en carreras y control anti dopping en los diferentes hipódromos a nivel nacional desde 2018
- Veterinaria clínica formando parte del equipo de José Manuel Romero Guzmán
- Veterinaria en concursos nacionales e internacionales
- Miembro AVEE (Asociación de Veterinarios Especialistas en Équidos)"

Dr. Cruz Madorrán, Antonio

- Profesor de Cirugía Equina
- Departamento de ortopedia y cirugía equina
- Cirujano equino Universitario de la Justus-Liebig Universidad de Giessen, Giessen, Alemania
- Especialistas en anestesia y cirugía equina de reconocido prestigio.
- Diplomado por los colegios americano y europeo de Cirugía Veterinaria (ACVS, ECVS) y de Anestesiología Veterinaria (ACVA, ECVA).
- Autor del libro Manual de Técnicas Quirúrgicas y Anestésicas en la Clínica Equina. 2012

Dña. Millares Ramirez, Esther M

- Licenciada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X El Sabio de Madrid
- Máster en Ciencias Veterinarias por la Universidad de Montreal, Canadá
- Acupunturista Veterinaria certificada (CVA) por el Instituto Chi de Florida, Estados Unidos
- Certificada en la aplicación de Kinesiotaping (vendaje muscular) en équidos por EquiTape en California, Estados Unidos
- Participación en la docencia y el desarrollo de semanas clínicas para estudiantes de la Universidad de California, Davis, Estados Unidos
- Servicio de Medicina Deportiva Equina de la Universidad de California, Davis, Estados Unidos (2015-2017)
- Servicio de Medicina Ambulatoria Equina de la Universidad de California, Davis, Estados Unidos (2017-2018)

Dña. Boado Lama, Ana

- Licenciada por la Universidad Complutense de Madrid
- Internado en el Animal Health Trust, Newmarket
- Residencia en Ortopedia en la Universidad de Edimburgo, UK
- Certificado en Cirugía Equina (Ortopedia) del Royal College of Veterinary Surgeons, UK
- Advanced Practitioner Equine Surgery (Orth) (RCVS)
- Diploma Medicina Deportiva y Rehabilitación (Americano y Europeo)
- Miembro de la asociación de veterinarios británica (BEVA) y de la Asociación española de veterinarios especialistas en équidos
- Ponente en congresos y cursos internacionales y nacionales
- Docente durante la residencia alumnos de cuarto y quinto año en la Universidad de Edimburgo y estudiantes de Máster postgrado
- Docencia en cursos CPD a veterinarios en el campo de Traumatología Equina
- Docencia en Máster de Fisioterapia de la Universidad Complutense de Madrid
- Servicio especializado de Medicina Deportiva Equina y Rehabilitación (Agosto2008-actualidad)

Dña. Dreyer, Cristina

- ♦ Licenciada en Veterinaria por la ULPGC
- ♦ Internship de Medicina Deportiva y Cojeras, en el Centro de Referencia de Cojeras, NWEF, North West Equine Performance, en Oregón, EE.UU
- ♦ Diploma de Postgrado en Ciencia Equina por la Universidad de Estudios Veterinarios de Edimburgo
- ♦ Título Propio de Eeperto en Bases de la Fisioterapia y Rehabilitación Animal por la UCM
- ♦ Título Propio de Experto en Fisioterapia y Rehabilitación Equinapor la UCM
- ♦ Quiropraxia Veterinaria por IAVC International Academy of Veterinary Chiropractic
- ♦ Acupuntura Veterinaria por IVAS International Veterinary Acupuncture Society
- ♦ Kinesiología Aplicada y Holística Veterinaria por EMVI y la Asociación Española de Kinesiología
- ♦ Certificado Español en Clínica Equina
- ♦ Experiencia clínica práctica de más de 1000 horas en varios hospitales de referencia europeos y americanos
- ♦ Responsable clínica durante dos años del Departamento Veterinariaica de Grandes Animales Los Molinos, Madrid
- ♦ Más de 10 años como Veterinaria del Torneo Internacional de Polo de Sotogrande
- ♦ Más de 10 años trabajando por cuenta propia como Veterinaria clínica





“

Un impresionante equipo docente, capacitado por profesionales de diferentes áreas de competencia, serán tus profesores y profesoras durante tu capacitación, una ocasión única que no te puedes perder”

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Rehabilitación Equina, 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.



“

Contamos con el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Buscamos la excelencia y que tú también la logres”

Módulo 1. Terapia manual

- 1.1. Introducción a la terapia manual y la cinesiterapia
 - 1.1.1. Definición de la terapia manual y la cinesiterapia
 - 1.1.2. Tipos de cinesiterapia
 - 1.1.3. Aspectos técnicos
 - 1.1.4. Aplicación en el caballo
- 1.2. Movilizaciones articulares de las extremidades
 - 1.2.1. Movilización porción distal de la extremidad anterior
 - 1.2.2. Movilización porción proximal de la extremidad anterior
 - 1.2.3. Movilización porción distal de la extremidad posterior
 - 1.2.4. Movilización porción proximal de la extremidad posterior
- 1.3. Movilizaciones articulares del esqueleto axial
 - 1.3.1. Movilización de la ATM
 - 1.3.2. Movilización cervical
 - 1.3.3. Movilización torácolumbar
 - 1.3.4. Movilización lumbosacra
 - 1.3.5. Movilización sacroiliaca
 - 1.3.6. Movilización de la cola
- 1.4. Estiramientos osteomusculares
 - 1.4.1. Introducción
 - 1.4.2. Tipos de estiramientos osteomusculares
 - 1.4.3. Posturas osteoarticulares
 - 1.4.4. Estiramientos de la extremidad anterior
 - 1.4.5. Estiramientos de la extremidad posterior
 - 1.4.6. Estiramiento de estructuras axiales
 - 1.4.7. Aplicación en el caballo
- 1.5. Masoterapia
 - 1.5.1. Introducción y tipos de masoterapia
 - 1.5.2. Técnicas de masoterapia
 - 1.5.3. Efectos del masaje y aplicaciones
 - 1.5.4. Aplicación en el caballo
- 1.6. Terapia manual miofascial
 - 1.6.1. Introducción, concepto de fascia y sistema fascial en el caballo
 - 1.6.2. Técnicas de terapia miofascial
 - 1.6.3. Aplicación en caballos
- 1.7. Puntos gatillo: definición e implicaciones
 - 1.7.1. Definición y clasificación de los puntos gatillo
 - 1.7.2. Efectos y características de los puntos gatillo
 - 1.7.3. Origen y causas del punto gatillo
 - 1.7.4. Implicaciones dentro del dolor crónico
 - 1.7.5. Implicaciones del dolor miofascial en el deporte
- 1.8. Tratamiento de los puntos gatillo
 - 1.8.1. Técnicas manuales
 - 1.8.2. Punción seca
 - 1.8.3. Crioterapia y aplicación de agentes electrofísicos
 - 1.8.4. Aplicación en el caballo
- 1.9. Terapia manipulativa I
 - 1.9.1. Introducción
 - 1.9.2. Terminología
 - 1.9.2.1. Bloqueo o fijación articular
 - 1.9.2.2. Manipulación y ajuste
 - 1.9.2.3. Rango de Movimiento Articular (ROM)
 - 1.9.3. Descripción de la técnica de manipulación manual
 - 1.9.3.1. Posición de las manos



- 1.9.3.2. Posición del cuerpo
 - 1.9.3.3. Descripción de los ajustes
 - 1.9.4. Consideraciones de seguridad
 - 1.9.5. Zona sacropélvica
 - 1.9.5.1. Sacro
 - 1.9.5.2. Pelvis
 - 1.9.6. Región lumbar
- 1.10. Terapia manipulativa II
 - 1.10.1. Región torácica
 - 1.10.1.1. Región torácica
 - 1.10.1.2. Región costal
 - 1.10.2. Cabeza y región cervical
 - 1.10.2.1. Región atlanto-occipital y atlanto-axial
 - 1.10.2.2. Cervicales bajas
 - 1.10.2.3. Articulación Témporo-Mandibular ATM
 - 1.10.3. Extremidades
 - 1.10.3.1. Extremidades anteriores
 - 1.10.3.1.1. Escápula
 - 1.10.3.1.2. Hombro
 - 1.10.3.1.3. Carpo

Módulo 2. Agentes electrofísicos en Fisioterapia Equina

- 2.1. Electroterapia
 - 2.1.1. Base fisiológica de la electroestimulación
 - 2.1.2. Parámetros en electroterapia
 - 2.1.3. Clasificación de la electroterapia
 - 2.1.4. Equipamiento
 - 2.1.5. Precauciones
 - 2.1.6. Contraindicaciones generales de la electroterapia
- 2.2. Electroterapia analgésica
 - 2.2.1. Efectos terapéuticos de la electricidad

- 2.2.2. TENS
 - 2.2.2.1. TENS endorfinico
 - 2.2.2.2. TENS convencional
 - 2.2.2.3. TENS tipo BURST
 - 2.2.2.4. TENS modulado
 - 2.2.2.5. TENS invasivo
- 2.2.3. Otros tipos electroterapia analgésica
- 2.2.4. Precauciones y contraindicaciones
- 2.3. Electroestimulación muscular
 - 2.3.1. Consideraciones previas
 - 2.3.2. Parámetros de la electroestimulación
 - 2.3.3. Efectos de la electroestimulación sobre la musculatura
 - 2.3.4. Estimulación en el músculo denervado
 - 2.3.5. Aplicaciones en el caballo
 - 2.3.6. Precauciones y contraindicaciones
- 2.4. Corrientes interferenciales y otras corrientes de interés clínico
 - 2.4.1. Corrientes interferenciales
 - 2.4.2. Corrientes diadinámicas
 - 2.4.3. Corrientes rusas
 - 2.4.4. Otras corrientes que debe conocer el fisioterapeuta equino
- 2.5. Microcorrientes, iontoforesis y magnetoterapia
 - 2.5.1. Microcorrientes
 - 2.5.2. Iontoforesis
 - 2.5.3. Magnetoterapia
- 2.6. Electrolisis percutánea
 - 2.6.1. Fundamentos fisiológicos y base científica
 - 2.6.2. Procedimiento y metodología
 - 2.6.3. Aplicaciones en Medicina Deportiva Equina
 - 2.6.4. Precauciones y contraindicaciones
- 2.7. Diatermia
 - 2.7.1. Efectos terapéuticos del calor

- 2.7.2. Tipos de diatermia
- 2.7.3. Diatermia por radiofrecuencia o tecarterapia
- 2.7.4. Indicaciones y aplicación en el caballo
- 2.7.5. Precauciones y contraindicaciones
- 2.8. Ultrasonidos
 - 2.8.1. Definición, bases fisiológicas y efectos terapéuticos
 - 2.8.2. Tipos de ultrasonido y selección de parámetros
 - 2.8.3. Indicaciones y aplicación en el caballo
 - 2.8.4. Precauciones y contraindicaciones
- 2.9. Láser
 - 2.9.1. Concepto de fotobiomodulación, bases físicas y biológicas
 - 2.9.2. Tipos de láser
 - 2.9.3. Efectos fisiológicos
 - 2.9.4. Indicaciones y aplicación en el caballo
 - 2.9.5. Precauciones y contraindicaciones
- 2.10. Ondas de choque
 - 2.10.1. Definición, fundamentos fisiológicos y base científica
 - 2.10.2. Indicaciones y aplicación en el caballo
 - 2.10.3. Precauciones y contraindicaciones

Módulo 3. Modalidades complementarias: vendaje neuromuscular y acupuntura

- 3.1. Vendaje elástico propioceptivo (neuromuscular o kinesiotape)
 - 3.1.1. Introducción e historia
 - 3.1.2. Descripción y características
 - 3.1.3. Bases fisiológicas
 - 3.1.4. Tipos de aplicaciones
- 3.2. Técnicas de aplicación I: consideraciones generales y técnicas musculares
 - 3.2.1. Consideraciones generales de aplicación y específicas para animales
 - 3.2.2. Efectos sobre el sistema muscular
 - 3.2.3. Técnicas musculares

- 3.3. Técnicas de aplicación II: técnicas tendinoligamentosas y fasciales
 - 3.3.1. Efectos sobre el sistema tendinoligamentoso
 - 3.3.2. Técnicas tendinoligamentosas
 - 3.3.3. Efectos sobre el sistema fascial
 - 3.3.4. Técnicas fasciales
- 3.4. Técnicas de aplicación III: técnicas linfáticas
 - 3.4.1. El sistema linfático
 - 3.4.2. Efectos sobre el sistema linfático
 - 3.4.3. Técnicas linfáticas
- 3.5. Incorporación del vendaje elástico propioceptivo en el programa de rehabilitación
 - 3.5.1. Integración del ejercicio y las técnicas de vendaje
 - 3.5.2. Precauciones y contraindicaciones
 - 3.5.3. Regulación en eventos deportivos
 - 3.5.4. Evidencia científica del uso del vendaje
- 3.6. Acupuntura y bases de la Medicina Tradicional China (MTC)
 - 3.6.1. Definición y antecedentes históricos de la acupuntura
 - 3.6.2. Bases científicas de la acupuntura
 - 3.6.2.1. Reloj 24 horas
 - 3.6.2.1.1. Mecanismos fisiológicos y sus efectos
 - 3.6.2.1.2. Teorías básicas de la MTC
- 3.7. Puntos de acupuntura y meridianos
 - 3.7.1. El sistema de meridianos
 - 3.7.2. Puntos de acupuntura en caballos
 - 3.7.3. Reglas generales de acupuntura
- 3.8. Técnicas de acupuntura
 - 3.8.1. Punción seca "Dry Needle"
 - 3.8.2. Electroacupuntura
 - 3.8.3. Acupuntura
 - 3.8.4. Otras técnicas de acupuntura
- 3.9. Diagnóstico pretratamiento
 - 3.9.1. ¿Cómo hacer un diagnóstico acorde con la MTC veterinaria?
 - 3.9.2. Cuatro métodos diagnósticos
 - 3.9.3. Inspección
 - 3.9.4. Percepción de sonidos y olores corporales
 - 3.9.5. Investigación
 - 3.9.6. Palpación
 - 3.9.7. Exploración física general y escáner pretratamiento en caballos
- 3.10. Acupuntura en caballos
 - 3.10.1. Selección de puntos de acupuntura a partir de un diagnóstico convencional
 - 3.10.2. Problemas ortopédicos
 - 3.10.3. Dolor musculoesquelético
 - 3.10.4. Problemas neurológicos
 - 3.10.5. Problemas respiratorios
 - 3.10.6. Otras patologías



Esta capacitación te permitirá avanzar en tu carrera de una manera cómoda"

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

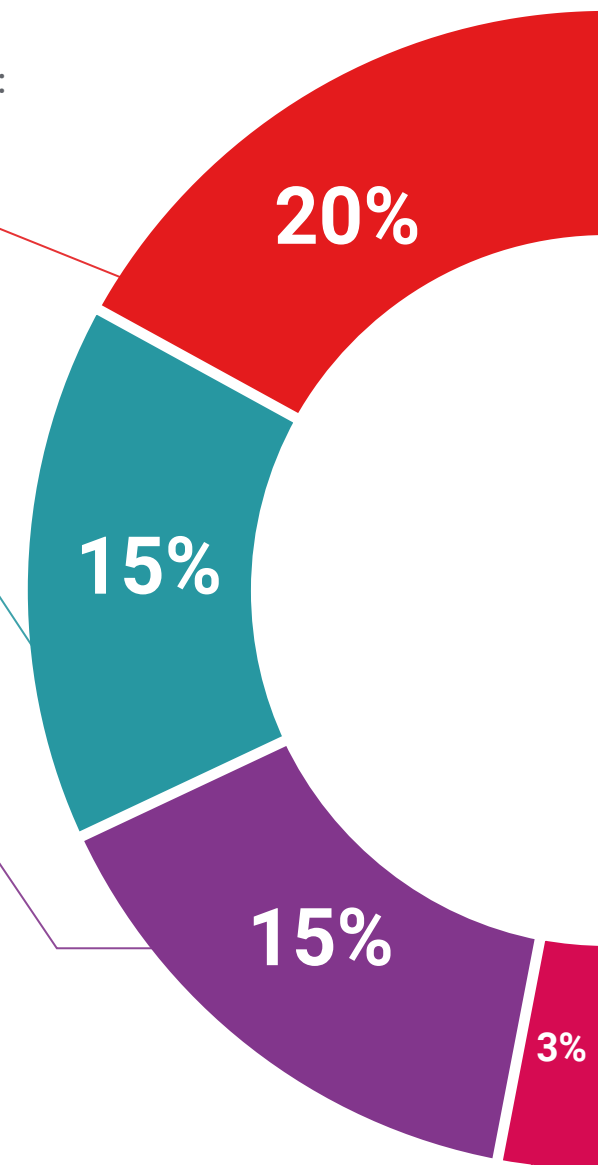
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

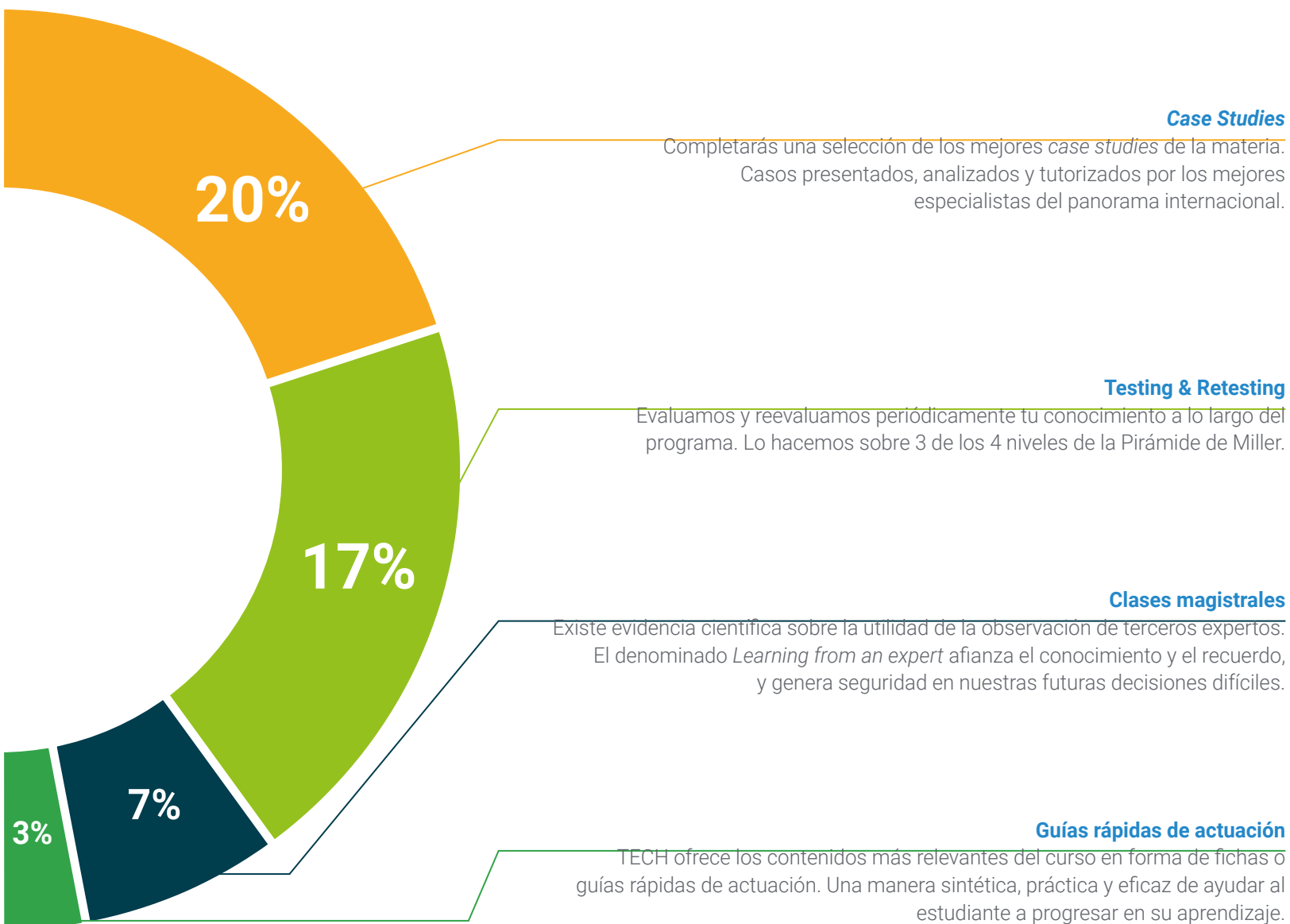
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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 Terapéutica en Rehabilitación Equina garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de 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 Terapéutica en Rehabilitación Equina** 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 Terapéutica en Rehabilitación Equina**

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

Terapéutica en Rehabilitación Equina

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

Experto Universitario

Terapéutica en
Rehabilitación Equina

