

# Especialización Profesional

## Dermatología, Neurología, Oftalmología y Endocrinología Equina





## Especialización Profesional

### Dermatología, Neurología, Oftalmología y Endocrinología Equina

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Acceso web: [www.tech-fp.com/veterinaria/especializacion-profesional/dermatologia-neurologia-oftalmologia-endocrinologia-equina](http://www.tech-fp.com/veterinaria/especializacion-profesional/dermatologia-neurologia-oftalmologia-endocrinologia-equina)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Requisitos de acceso

---

*pág. 6*

03

Salidas profesionales

---

*pág. 8*

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?

---

*pág. 10*

05

Dirección del curso

---

*pág. 14*

06

Plan de formación

---

*pág. 20*

07

Metodología

---

*pág. 22*

08

Titulación

---

*pág. 26*

# 01

## Presentación

Los Equinos en general pasan, a lo largo de su vida, por diversos tipos de patologías relacionadas con el estado de salud de su piel, así como Neurológicas, Oftalmológicas o Endocrinas. Por tanto, es habitual encontrar estas problemáticas en la clínica veterinaria diaria. Por eso, los profesionales del sector deben estar actualizados en estas materias para garantizar la completa recuperación del paciente. En este sentido, este plan de estudio ha aunado todas las líneas de investigación más recientes del ámbito, que garantiza que al cursarlo, seas capaz de enfrentarlo en el desempeño laboral diario. Todo ello, a través de un cómodo plan de estudio 100% online, que te permitirá conciliar con otros proyectos profesionales y personales, así como aumentar tus posibilidades laborales en este sector.

“

*Especialízate ahora en las problemáticas más habituales en Dermatología, Neurología, Oftalmología y Endocrinología Equina. Estudia 100% online y ponte en práctica desde el primer día”*





Hacer un buen diagnóstico y protocolo de tratamiento a los Equinos con dificultades en Dermatología, Neurología, Oftalmología o Endocrinología, es fundamental para que estas situaciones no pasen a ser más graves. Por ello, este concreto itinerario te permitirá reconocer los diferentes tipos de heridas cutáneas que se pueden presentar en la clínica de équidos. Podrás identificarlos y diferenciarlos entre patologías agudas y crónicas, valorar su grado de contaminación y/o infección y reconocer las estructuras anejas dañadas.

Además, lograrás examinar los síntomas de enfermedades de la piel, así como determinar su pronóstico y opciones de tratamiento, te será mucho más sencillo identificar todos los signos clínicos asociados a la enfermedad neurológica y profundizar en el uso de herramientas diagnósticas en Oftalmología, como la valoración de fondo de ojo y electrorretinografía, entre otros.

Todo ello, mediante un completo plan de estudio 100% online que te dará las bases para convertirte en un auténtico experto en el área, de la forma más práctica y cómoda. Conseguirás conciliar con facilidad este proceso de aprendizaje con otros proyectos profesionales y personales, así como aumentar de forma considerable tus posibilidades laborales en este concreto sector.

“*¿Quieres aprender a diagnosticar como un profesional los distintos tipos de patologías que aquejan a los equinos? Consíguelo mediante esta Especialización Profesional en tan solo 6 meses de la forma más práctica y cómoda”*

# 02

## Requisitos de acceso

Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.

“

*TECH te permite acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”*



Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

# 03

## Salidas profesionales

Las heridas en equinos, así como los problemas neurológicos, oftalmológicos y endocrinos, deben ser atendidos por verdaderos expertos en la materia, que eviten complicaciones mayores a estos animales. Por la complejidad de su diagnóstico en muchos casos, es necesaria la constante revisión del caballo, para así determinar su estado real de salud. En este caso, son muy demandados los especialistas que se desenvuelven en esta área y por su especificidad, es necesaria la capacitación adecuada. Así, con este programa tus oportunidades profesionales irán aumentando.

“

*Proyecta tu trayectoria profesional dentro de la Veterinaria hacia la Dermatología, Neurología, Oftalmología y Endocrinología. Podrás especializarte en este concreto sector de la forma más práctica, cómoda y sencilla”*





Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ Responsable de inseminación artificial de caballos en centros de recogida de semen
- ♦ Gestor de ganaderías equinas
- ♦ Responsable de eventos, espectáculos y demostraciones ecuestres
- ♦ Coordinador de actividades recreativas, deportivas y terapéuticas (hipoterapia) con caballos
- ♦ Técnico de adiestramiento, doma y entrenamiento de ganado equino
- ♦ Responsable de manejo, cuidados y administración en centros de pupilaje y recuperación de ganado equino



# 04

## ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?

Al cursar esta Especialización Profesional te estarás capacitando para enfrentarte exitosamente al ámbito laboral real dentro del sector de la Veterinaria. Abordarás enfermedades Dermatológicas, Neurológicas, Oftalmológicas y Endocrinológicas en el Equino de manera avanzada.

01

Utilizar las opciones terapéuticas disponibles para el tratamiento de heridas y lesiones musculoesqueléticas  
Intervenir en heridas

02

Intervenir en heridas articulares y en tendones

03

Realizar el manejo perioperatorio

04

Diagnosticar e intervenir precozmente en infecciones musculoesquelética





05

Utilizar en caso adecuados larvoterapia e injertos cutáneos

06

Detectar, diagnosticar y abordar enfermedades endocrinas

07

Reconocer el síndrome metabólico equino y el síndrome de Cushing en equinos

08

Utilizar técnicas convencionales y avanzadas en el abordaje veterinario del Equino

09

Reconocer las enfermedades neurológicas equinas

10

Detectar y abordar de forma temprana afecciones aculares  
en Equinos

11

Diagnosticar y tratar úlceras corneales

12

Diagnosticar y tratar uveítis

13

Diagnosticar y tratar abscesos estromales



14

Diagnosticar y tratar queratitis inmunomediadas

15

Diagnosticar y tratar el desprendimiento de retina

16

Diagnosticar y tratar Cataratas

17

Diagnosticar y tratar el glaucoma

18

Pautar pruebas diagnósticas adecuadas a cada caso

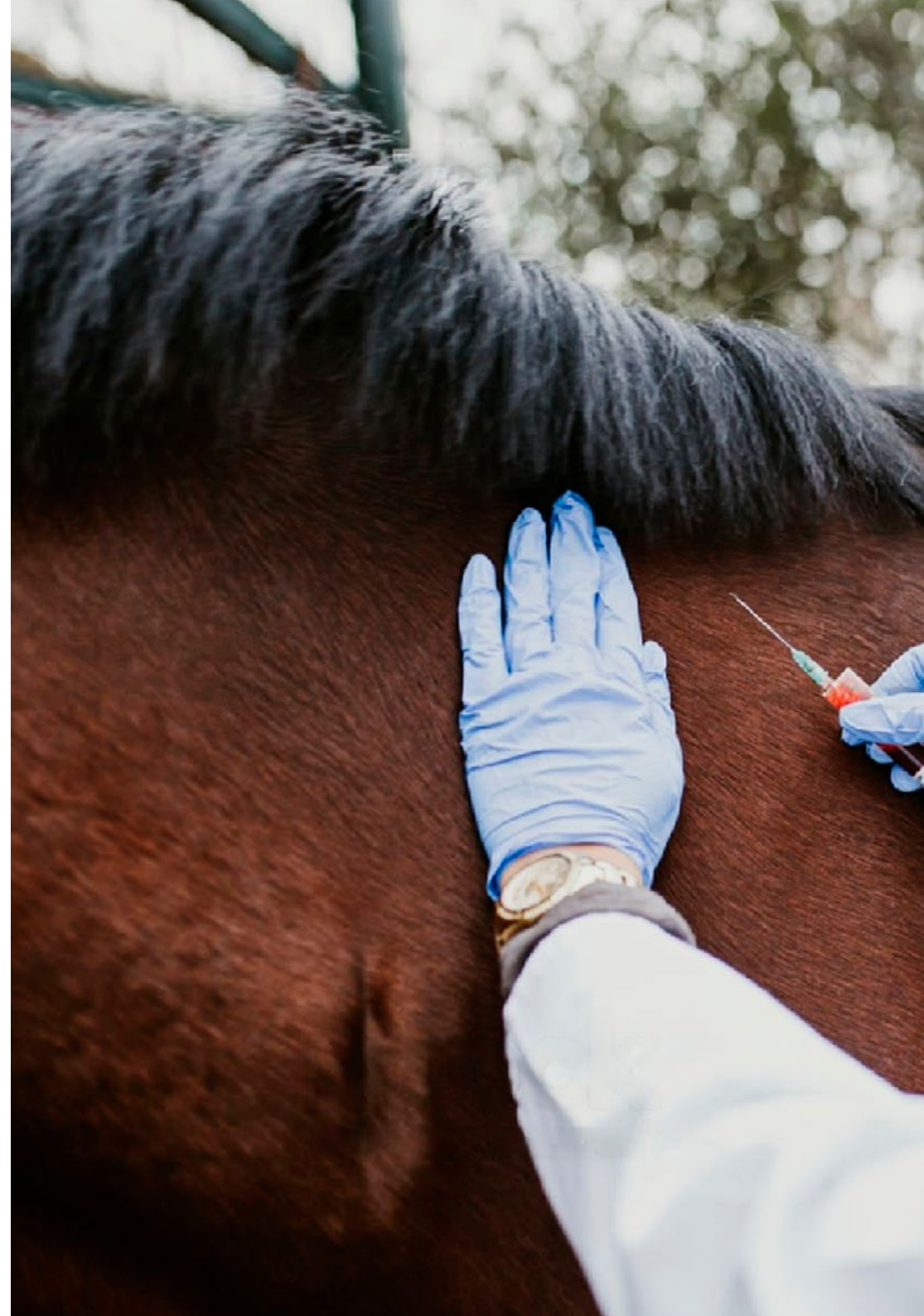
# 05

## Dirección del curso

Auténticos expertos y profesionales en activo del sector forman parte del cuadro docente de esta titulación. Ellos son especialistas con una amplia y dilatada trayectoria que lograrán transmitirti lo mejor de un específico contenido teórico-práctico en cuanto a Dermatología, Neurología, Oftalmología y Endocrinología Equina se refiere. Además, en el caso de que mientras curses esta titulación te surjan dudas, estarán disponibles para ayudarte, atendiendo tus consultas.

“

*Los docentes que lideran este equipo de enseñanza han participado en investigaciones y altos cargos en el sector de la Veterinaria y serán tu guía durante todo el proceso de aprendizaje”*



## Dirección del curso

### Dra. Varela Del Arco, Marta

- ♦ Director técnico en Huvepharma en América Latina
- ♦ Licenciado en Medicina Veterinaria en la Universidad Nacional de Colombia
- ♦ Maestría en Producción Animal con énfasis en Nutrición de Monogástricos en la Universidad Nacional de Colombia
- ♦ Diplomado en Formulación de Raciones para Especies Productivas en la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales UDCA

### Dr. De La Cuesta Torrado, María

- ♦ Veterinaria con especialidad clínica en Medicina Interna Equina
- ♦ Profesora asociada del departamento de Medicina y Cirugía Equina en la Universidad Cardenal Herrera CEU de Valencia
- ♦ Doctorado en Estudios Avanzados por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Medicina Interna Equina por la Universidad Alfonso X el Sabio
- ♦ Fundadora de MC Veterinaria
- ♦ Miembro del Comité organizador del 12th European College of Equine Internal Medicine Congress
- ♦ Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Ozonoterapia
- ♦ Miembro de la Comisión de Clínicos Equinos del Colegio Oficial de Veterinarios de Valencia
- ♦ Miembro de la Asociación Española de Veterinarios Especialistas en Équidos (AVEE)
- ♦ Miembro del comité científico y coordinadora de cursos y congresos, en el área de la ozonoterapia, avalados por créditos de formación continuada otorgados por el Sistema Nacional de Salud

## Cuadro docente

### Dr. Iglesias García, Manuel

- ♦ Veterinaria clínica especialista en Cirugía y Medicina Deportiva Equina
- ♦ Jefa del área de Grandes Animales del Hospital Clínico Veterinario Complutense
- ♦ Profesora asociada del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Jefa del área de Grandes Animales del Hospital Clínico Veterinario Complutense
- ♦ Profesora asociada del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la UCM
- ♦ Docente en diferentes cursos de grado y postgrado, programas y másteres de especialización universitarios
- ♦ Directora de TFG en el Grado en Veterinaria y como miembro del tribunal de diferentes tesis doctorales
- ♦ Doctora en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Certificado Español de Clínica Equina (CertEspCEq)





**Dr. López San Román, Javier**

- ♦ Veterinario miembro del Servicio de Cirugía de Équidos del Hospital Clínico Veterinario Complutense
- ♦ Profesor titular del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Universidad Complutense de Madrid y subdirector de dicho Departamento
- ♦ Profesor ayudante de la Escuela Universitaria LRU
- ♦ Profesor de Veterinaria en universidades nacionales (Las Palmas de Gran Canaria, Córdoba y Extremadura) y extranjeras (Universidad de Trás-os-Montes e Alto Douro, Ecole Nationale Veterinaire de Lyon, Universidad Nacional del Litoral de Argentina)
- ♦ Docente en diferentes cursos de grado y postgrado, programas y másteres de especialización universitarios, tanto nacionales como internacionales, y coordinador de diferentes asignaturas y cursos en el Grado en Veterinaria
- ♦ Revisor de artículos científicos en varias revistas indexadas en el Journal Citation Report
- ♦ Subdirector del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la UCM
- ♦ Doctor en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Diplomado por el Colegio Europeo de Cirugía Veterinaria

**Dra. Martín Cuervo, María**

- ♦ Responsable del Servicio de Medicina Interna del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Extremadura
- ♦ Investigadora especializada en Especies Mayores
- ♦ Profesora Asociada del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Universidad de Extremadura
- ♦ Doctora en Medicina Veterinaria por la Universidad de Extremadura
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Córdoba Veterinaria FEI
- ♦ Primer premio de la IV edición de los premios de la Real Academia de Ciencias Veterinarias y el Instituto Tomas Pascual Sanz
- ♦ Premio "Fundación obra Pía de los Pizarro" de los XLVI Coloquios Históricos de Extremadura
- ♦ Miembro de:
  - ♦ European Board of Veterinary Specialization (EBVS)
  - ♦ European College of Equine Internal Medicine (ECVIM)
  - ♦ La Asociación Española de Veterinarios Especialistas en Équidos (AVEE)

**Dr. Muñoz Morán, Juan Alberto**

- ♦ Responsable de Cirugía Equina en el Hospital Veterinario Sierra de Madrid
- ♦ Editor de la revista de Medicina y Cirugía Veterinaria Equina Equinus
- ♦ Clínico en Cirugía Equina en la Universidad Veterinaria de Montreal
- ♦ Clínico en Cirugía Equina en la Universidad Veterinaria de Lyon
- ♦ Cirujano Socio en la Clínica Veterinaria de Grand Renaud
- ♦ Cirujano en el Hospital Equino de Aznalcóllar
- ♦ Profesor y coordinador de varios programas universitarios, tanto teóricos como prácticos en la Universidad Veterinaria de Pretoria y en la Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Responsable de Postgrado de Medicina Deportiva y Cirugía Equina en la Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Doctor en Ciencias Veterinarias por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Diplomado por el Colegio Europeo de Veterinarios Cirujanos
- ♦ Diploma en Animales de Experimentación Categoría C por la Universidad de Lyon
- ♦ Máster en Ciencias Veterinarias por la Universidad Alfonso X el Sabio
- ♦ Residencia en Cirugía de Grandes Animales en la Universidad Veterinaria de Lyon
- ♦ Internado en Cirugía Equina en London Equine Hospital
- ♦ Internado en Medicina y Cirugía Equina en la Universidad Veterinaria de Lyon
- ♦ Miembro del Comité Examinador del Colegio Europeo de Cirujanos Veterinarios

**Dra. Barba Recreo, Martha**

- ♦ Jefa del Servicio de Medicina Interna Equina en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Veterinaria clínica equina ambulante en Gres-Hippo
- ♦ Profesora adjunta del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Profesora y veterinaria especialista del servicio de Medicina Interna Equina e investigadora asociada en University of Glasgow
- ♦ Profesora, investigadora y veterinaria clínica en el servicio de Medicina Interna Equina de la Facultad de Veterinaria de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Doctora en Ciencias Biomédicas por la Universidad de Auburn
- ♦ Diplomada por el Colegio Americano de Medicina Interna en Grandes Animales
- ♦ Internado rotatorio en Medicina y Cirugía Equina en la Universidad de Lyon
- ♦ Residencia en Medicina Interna Equina en Alabama



**Dra. Forés Jackson, Paloma**

- ♦ Veterinaria especializada en Clínica Equina y en Biopatología
- ♦ Especialista en el Departamento de Patología Animal II de la Facultad de Veterinaria de la UCM
- ♦ Vicedecana de Estudiantes y Orientación Profesional de la Facultad de Veterinaria en la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Profesora titular del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la UCM
- ♦ Doctora en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Estancia en el College of Veterinary Medicine, Department of Large Animal Clinical Sciences, de la Universidad de Gainesville de Florida
- ♦ Miembro del Servicio de Medicina Equina del Hospital Clínico Veterinario Complutense

“

*Este cuadro docente te transmitirá las últimas novedades en esta disciplina para que te conviertas en un profesional altamente solicitado en este sector”*

# 06

## Plan de formación

TECH te ofrece una metodología única de aprendizaje a través del sistema 100% online, por lo que podrás acceder desde la plataforma virtual a cada uno de los temas para consultar o descargar el contenido según tus necesidades y tiempo disponible, ya que estará abierto las 24 horas para tu estudio. Contarás con múltiples recursos multimedia: videos al detalle, lecturas complementarias, guías de rápida actuación, entre otros que te permitirán una mejor comprensión de los contenidos.

“

*Accede a un novedoso y actualizado plan de estudio centrado en la dermatología, neurología, oftalmología y endocrinología equina”*



### Módulo 1. Patologías quirúrgicas de la piel y estructuras anejas

- 1.1. Exploración y tipos de heridas
- 1.2. Técnicas de manejo tisular, hemostasia y sutura
- 1.3. Vendajes
- 1.4. Reparación de heridas agudas
- 1.5. Reparación y manejo de heridas crónicas y/o infectadas
- 1.6. Tratamiento de las heridas en el casco. Perfusión regional e intraósea de antibióticos
- 1.7. Manejo y reparación de heridas sinoviales y lavado articular
- 1.8. Manejo y reparación de laceraciones tendinosas
- 1.9. Cirugía reconstructiva e injertos cutáneos
- 1.10. Tratamiento de granulación exuberante cicatricial. Sarcoide. Quemadura

### Módulo 2. Patologías médicas de la piel. Sistema endocrino

- 2.1. Aproximación clínica y pruebas diagnósticas en dermatología equina
- 2.2. Enfermedades bacterianas y víricas de la piel
- 2.3. Enfermedades fúngicas y parasitarias de la piel
- 2.4. Enfermedades alérgicas, inmunomediadas e irritativas de la piel
- 2.5. Enfermedades congénitas y síndromes en dermatología equina
- 2.6. Neoplasias cutáneas
- 2.7. Alternativas en el tratamiento médico de las neoplasias
- 2.8. Sistema endocrino I
- 2.9. Sistema endocrino II
- 2.10. Manejo nutricional del caballo obeso

### Módulo 3. Sistema nervioso y oftalmología

- 3.1. Localización neuroanatómica de lesiones neurológicas en el caballo
- 3.2. Alteraciones que afectan a la corteza cerebral y tronco encefálico
- 3.3. Alteraciones cerebelares o vestibulares
- 3.4. Alteraciones medulares
- 3.5. Infecciones bacterianas, fúngicas y parasitarias del sistema nervioso
- 3.6. Infecciones víricas del sistema nervioso
- 3.7. Exploración ocular. Bloqueos nerviosos oculares y colocación del catéter subpalpebral
- 3.8. Patologías palpebrales. Perforaciones oculares. Corrección del entropión
- 3.9. Úlceras corneales
- 3.10. Uveítis y patologías médicas oculares



*TECH te brinda la mejor metodología de aprendizaje para que avances de forma progresiva y natural hacia la meta"*

# 07

## Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

*TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.*

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### 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.



#### 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 nuestras futuras decisiones difíciles.



#### 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.



#### Lecturas complementarias

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







#### Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



#### 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".



#### Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



# 08

## Titulación

La Especialización Profesional en Dermatología, Neurología, Oftalmología y Endocrinología Equina garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Especialización Profesional expedido por TECH. .

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Especialización Profesional emitido por TECH.

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

Título: **Especialización Profesional en Dermatología, Neurología, Oftalmología y Endocrinología Equina**

Modalidad: **Online**

Horas: **450**





## Especialización Profesional Dermatología, Neurología, Oftalmología y Endocrinología Equina

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

# Especialización Profesional

## Dermatología, Neurología, Oftalmología y Endocrinología Equina

