

Experto Universitario

Enfermedades Infecciosas Felinas





Experto Universitario Enfermedades Infecciosas Felinas

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-enfermedades-infecciosas-felinas



Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 22

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

Los gatos presentan en la práctica clínica de medicina veterinaria, numerosas, y en ocasiones complejas situaciones relacionadas con infecciones propias de su especie. El diagnóstico de estas es muchas veces complejo y exige del veterinario un constante esfuerzo de actualización y ampliación de conocimientos. Esta completísima capacitación es el recorrido más intensivo y actualizado por los avances y desarrollos más novedosos y completos en esta área. Con la calidad de la mayor universidad online del mundo en español.



“

Incorpora a tu praxis clínica los conocimientos y técnicas más avanzados en el abordaje de las enfermedades infecciosas en felinos con esta capacitación de alta calidad”

Este Experto Universitario es una completa recopilación de los conocimientos que el veterinario necesita para intervenir con total propiedad, en los casos de enfermedades infecciosas en los gatos.

Las enterobacterias son una de las causas de las enfermedades gastrointestinales en el gato que incluyen bacterias zoonóticas de potencial riesgo para el paciente. En menor grado, se pueden encontrar las que son producidas por algunas especies de algas, generando cuadros crónicos que afectan al sistema digestivo.

Las enfermedades víricas en la especie felina suelen ser difíciles de abordar para el veterinario de pequeños animales. Algunas enfermedades presentan signos clínicos típicos, en cambio, otras tienen distintas manifestaciones y cursan con cuadros similares a otras patologías o incluso neoplasias.

Debido a las particularidades del gato nos encontramos con ciertas diferencias en abordaje con respecto al gato, como son bacterias específicas de la especie felina y cuadros clínicos bacterianos y micóticos típicos. Dentro de los parásitos que afectan a la especie felina, el clínico siempre está más familiarizado con aquellos que suele diagnosticar con mayor frecuencia y que son más prevalentes. Sin embargo, el cambio climático, los desplazamientos y las nuevas técnicas diagnósticas, están favoreciendo que muchas enfermedades comiencen a ser emergentes en zonas en las que antes no existían informes, sobre todo aquellas enfermedades producidas por parásitos externos y, en el caso de las enfermedades vectoriales, transmitidas por algunos de ellos.

Este **Experto Universitario en Enfermedades Infecciosas Felinas** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ Última tecnología en software de enseñanza online
- ♦ Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- ♦ Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo
- ♦ Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- ♦ Enseñanza apoyada en la telepráctica
- ♦ Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- ♦ Aprendizaje autoregurable: 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



Todos y cada uno de los ámbitos de conocimiento necesarios en cuanto a enfermedades infecciosas en gatos, expuestos de manera clara, amplia y eficaz”

“

Una capacitación apoyada en los mejores métodos de trabajo del panorama educativo online, revolucionaria en el campo de la veterinaria”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Medicina Veterinaria, 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 programa universitario. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Veterinaria de pequeños animales.

Totalmente compatible con las actividades de tu vida cotidiana, te permitirá aprender de manera constante y paulatina, a tu propio ritmo, sin perder eficacia educativa.

Una capacitación de alto impacto que te dará la cualificación que necesitas para actuar como un experto en este campo de trabajo.



02 Objetivos

Esta capacitación tiene como objetivo ofrecer al profesional de la medicina veterinaria, un recurso de alta calidad que le permita actualizarse de forma completa, integrando en sus conocimientos teóricos y prácticos los últimos avances y desarrollos en el tratamiento de los gatos en el campo de las enfermedades infecciosas.



“

El objetivo de esta capacitación es ofrecer al profesional de la medicina veterinaria, desde su ordenador y con calidad total, el acceso a la mejor instrucción sobre infecciones de los gatos domésticos”



Objetivos generales

- ♦ Analizar los signos clínicos más frecuentes de las enfermedades víricas
- ♦ Establecer los pasos para realizar un correcto diagnóstico y monitorización de la evolución clínica
- ♦ Determinar las terapias más eficaces en cada una de las enfermedades, específicas y de soporte
- ♦ Generar conocimiento especializado para llevar a cabo un correcto seguimiento del paciente felino ante estas enfermedades
- ♦ Examinar el cuadro clínico sugerente de una infección bacteriana en gatos
- ♦ Determinar las presentaciones de infección micótica en la especie felina
- ♦ Establecer las pruebas diagnósticas en función de la sospecha clínica
- ♦ Instaurar la terapia antimicrobiana de elección en función de cada patología
- ♦ Examinar los tipos de parásitos más frecuentes en gatos y su distribución
- ♦ Analizar cuándo existe sospecha clínica de una infección parasitaria
- ♦ Abordar las técnicas diagnósticas disponibles para cada patología
- ♦ Desarrollar los tratamientos disponibles para las infecciones parasitarias aprobados para su uso en gatos
- ♦ Determinar el potencial zoonótico de cada una de las enfermedades parasitarias felinas





Objetivos específicos

Módulo 1. Enfermedades infecciosas en la especie felina (I). Víricas

- Evaluar las posibles vías de transmisión y contagio de cada enfermedad
- Analizar las manifestaciones clínicas de las infecciones víricas en gatos
- Desarrollar las presentaciones menos típicas de algunas enfermedades
- Determinar qué técnicas diagnósticas son las más indicadas y en qué momento de la enfermedad se deben realizar
- Interpretar con claridad los resultados laboratoriales dentro del programa de una enfermedad vírica
- Examinar las pruebas complementarias necesarias para el diagnóstico de la infección, instaurar una terapéutica adecuada y establecer un pronóstico del paciente
- Analizar los tratamientos evaluados, su grado de eficacia, efectos adversos así como nuevas perspectivas terapéuticas

Módulo 2. Enfermedades infecciosas en la especie felina (II). Bacterias y hongos

- Determinar cuándo puede existir implicación bacteriana en los cuadros respiratorios y oculares felinos
- Examinar los tipos de infecciones sistémicas existentes en gatos y sus manifestaciones
- Desarrollar los cuadros que pueden producir las infecciones micóticas sistémicas en gatos
- Determinar qué tipo de prueba (citología, cultivo, PCR) realizar en función de cada caso
- Establecer la mejor zona para la toma de muestra

- Desarrollar las limitaciones de las técnicas diagnósticas en el diagnóstico bacteriano
- Analizar las técnicas diagnósticas para la monitorización de la respuesta al tratamiento
- Abordar los distintos tratamientos antimicrobianos disponibles para la especie felina
- Generar conocimiento especializado para elegir el tratamiento ideal con base en el antibiograma, a la respuesta clínica y a las particularidades del paciente

Módulo 3. Enfermedades infecciosas en la especie felina (III). Parasitarias y vectoriales

- Examinar las posibles vías de transmisión y contagio de cada enfermedad
- Analizar los cuadros clínicos asociados a parasitosis externas e internas
- Determinar las técnicas diagnósticas disponibles para cada parásito
- Elaborar protocolos terapéuticos para cada tipo de infección parasitaria
- Diseñar un plan de medidas de prevención para evitar el contagio y las reinfestaciones de sus pacientes
- Desarrollar las medidas a seguir para evitar el contagio desde los pacientes a sus propietarios



Una vía de capacitación y crecimiento profesional que te impulsará hacia una mayor competitividad en el mercado laboral"

03

Dirección del curso

La calidad del proceso educativo tiene uno de sus pilares en la excelencia del cuadro docente. Por ello, escogemos al profesorado, entre los mejores de los países más adelantados en esta área de trabajo. Gracias a ello, tendrás la oportunidad de aprender de los profesionales mejor cualificados. Expertos, que pondrán al servicio de la capacitación su experiencia real y que, además, han demostrado poseer las mejores cualificaciones docentes. En pro de la calidad, que es nuestra seña de identidad.



“

Un cuadro docente escogido entre los mejores del sector, que te permitirá aprender de forma realista, con una visión completa, práctica y actual del trabajo en este campo de la veterinaria”

Dirección



Dña. Pérez-Aranda Redondo, María

- Responsable del Servicio de Dermatología de Simbiosis Centro de Especialidades Veterinarias. Veterinaria en Centro Veterinario Aljarafe Norte
- Encargada del servicio de Dermatología y Diagnóstico Citológico
- Veterinaria clínica del Centro Veterinario Canitas en Sevilla Este
- Responsable del Servicio de Dermatología y Diagnóstico Citológico de todos los centros Veterinarios Canitas
- Colaboradora Honoraria del Departamento de Medicina y Cirugía Animal en Dermatología
- Alumna colaboradora del departamento de Medicina y Cirugía Animal en Dermatología

Profesores

Dra. Laura López Cubillo

- ♦ Graduada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Posgrado en Diagnóstico por Imagen en pequeños animales por la Universidad CEU Cardenal Herrera de Valencia
- ♦ Asistencia a congresos, cursos y conferencias de Medicina interna, Medicina felina, Diagnóstico por Imagen y Urgencias y Cuidado Intensivos a nivel nacional
- ♦ Actualmente, residente en el servicio de Diagnóstico por Imagen del Hospital Veterinario Complutense de Madrid
- ♦ Responsable del servicio de Urgencias en el Hospital Gattos Centro Clínico Felino
- ♦ Residente en el servicio de Medicina interna, Diagnóstico por Imagen y Urgencias en el Hospital Gattos Centro Clínico Felino
- ♦ Internado rotatorio en el Hospital Gattos Centro Clínico Felino

Dr. Cigüenza del Ojo, Pablo

- ♦ Director de Onkos
- ♦ Veterinario clínico
- ♦ Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid Diploma en Diagnóstico Citológico del Perro y del Gato por la UCM
- ♦ Máster en Oncología Clínica de Pequeños Animales por Improve
- ♦ General Practitioner Oncology por la European Veterinary School of Postgraduate Studies (EVSPS)

Dr. Juan Antonio Márquez Pérez

- ♦ Veterinario consultor, interpretación de citologías y resultados de pruebas laboratoriales, y manejo de analizadores en el Laboratorio de Análítica Clínica Veterinaria - ACVLAB-, Valencia
- ♦ Licenciado en Veterinaria en la Universidad de Córdoba
- ♦ Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citología en el IES Ribera del Tajo, Talavera de la Reina
- ♦ Jornadas dermatológicas. AVETO. Ponente Carlos Vich Cordón. Toledo
- ♦ Oncología en la clínica diaria con Ricardo Ruano Barneda y Nacho Molina Angulo. AVETO.
- ♦ Ponente en Jornada de Citología y su utilidad en la clínica diaria, AVETO en Toledo

D. Melgarejo Torres, Cristian David

- ♦ Profesor Universitario. Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo. Facultad de Ciencias Veterinarias. San Lorenzo, Paraguay
- ♦ AGROFIELD S.R.L. Atención clínica y quirúrgica a perros y gatos. Encargado de sucursal
- ♦ Médico Veterinario. Universidad Nacional de Asunción
- ♦ Maestría en Ciencias Animales y Veterinarias. Universidad de Chile
- ♦ Estudiante de Doctorado. Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Procesamiento de muestras de COVID-19. Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA)

04

Estructura y contenido

Esta capacitación ha sido diseñada con un modelo específico de enseñanza que concilia de manera muy exitosa, la intensidad de un estudio amplio y completo, con una forma de aprendizaje de alta flexibilidad. Un recorrido de conocimientos que aborda todas y cada una de las áreas de desarrollo profesional que el veterinario necesita en el campo de la infectología en pequeños animales.





“

Un modelo único de enseñanza que concilia la capacitación a distancia con el aprendizaje práctico, permitiendo al profesional progresar en su capacidad asistencial estudiando con el mejor programa docente del mercado online”

Módulo 1. Enfermedades infecciosas en la especie felina (I). Víricas

- 1.1. Virus de la leucemia felina (FeLV). Epidemiología y etiología
 - 1.1.1. Situación en Europa y Latinoamérica
 - 1.1.2. Etiopatogenia y su relación con el diagnóstico
 - 1.1.3. Manifestaciones clínicas
- 1.2. Virus de la leucemia felina. Clínica y tratamientos
 - 1.2.1. Patologías asociadas
 - 1.2.2. Terapias actuales. Evidencia y experiencia
- 1.3. Virus de la Inmunodeficiencia Felina (FIV)
 - 1.3.1. Etiopatogenia
 - 1.3.2. Signos clínicos
 - 1.3.3. Diagnóstico
 - 1.3.4. Enfermedades asociadas a la infección por FIV
 - 1.3.5. Tratamientos actuales
- 1.4. Coronavirus Felino (FCoV) y Peritonitis Infecciosa Felina (FIP)
 - 1.4.1. Coronavirus felino. Epidemiología, etiopatogenia y signos clínicos
 - 1.4.2. Patogenia de la Peritonitis Infecciosa Felina (FIP)
 - 1.4.3. Presentaciones clínicas. Signos y formas
- 1.5. Peritonitis Infecciosa Felina (FIP)
 - 1.5.1. Diagnóstico: combinando clínica y técnicas
 - 1.5.2. Terapias de soporte y experimentales
- 1.6. Herpesvirus felino (FHV)
 - 1.6.1. Epidemiología
 - 1.6.2. Patogenia y su relación con los signos clínicos
 - 1.6.3. Diagnóstico clínico y laboratorio
 - 1.6.4. Tratamientos de soporte y antivirales
- 1.7. Calicivirus felino (FCV)
 - 1.7.1. Epidemiología
 - 1.7.2. Patogenia
 - 1.7.3. Cuadros clínicos asociados a FCV y a Calicivirus Virulento Sistémico (FCV-VS)
 - 1.7.4. Diagnóstico laboratorio
 - 1.7.5. Tratamientos de los cuadros asociados a FCV
 - 1.7.6. Tratamiento de soporte de la infección por FCV-VS
- 1.8. Parvovirus felino (FPV)
 - 1.8.1. Epidemiología
 - 1.8.2. Etiopatogenia y su relación con los signos clínicos
 - 1.8.3. Diagnóstico laboratorio
 - 1.8.4. Tratamiento de soporte de la panleucopenia felina
- 1.9. Rabia en gatos
 - 1.9.1. Epidemiología. Situación actual en Europa y Latinoamérica
 - 1.9.2. Patogenia y cuadros clínicos
 - 1.9.3. Diagnóstico laboratorio
 - 1.9.4. Tratamiento y prevención
- 1.10. Otros virus que afectan a gatos
 - 1.10.1. Spumavirus felino
 - 1.10.2. Papilomatosis
 - 1.10.3. Cowpox
 - 1.10.4. Morbillivirus
 - 1.10.5. Pseudorrabia
 - 1.10.6. Influenza aviar (H3N2)
 - 1.10.7. SARS-CoV-2

Módulo 2. Enfermedades infecciosas en la especie felina (II). Bacterias y hongos

- 2.1. Bacterias que afectan al sistema respiratorio y ocular (I)
 - 2.1.1. Mycoplasmas respiratorios
 - 2.1.2. Chlamydiosis
 - 2.1.3. Bordetella Bronchiseptica
- 2.2. Bacterias que afectan al sistema respiratorio y ocular (II)
 - 2.2.1. Pasteurella
 - 2.2.2. Pseudomonas
 - 2.2.3. Klebsiella pneumoniae
 - 2.2.4. Escherichia coli
 - 2.2.5. Actinomicosis y nocardiosis
- 2.3. Bacterias que afectan al sistema digestivo
 - 2.3.1. Bacterias que afectan al tracto gastrointestinal
 - 2.3.1.1. Campylobacteriosis
 - 2.3.1.2. Salmonelosis
 - 2.3.1.3. Clostridiosis
 - 2.3.1.4. Escherichia coli
 - 2.3.1.5. Helicobacter
 - 2.3.2. Colangitis y colangiohepatitis bacteriana
- 2.4. Bacterias cutáneas
 - 2.4.1. Streptococcus
 - 2.4.2. Staphylococcus
 - 2.4.3. Bacterias que forman abscesos
 - 2.4.3.1. Nocardiosis
 - 2.4.3.2. Actinomycosis
 - 2.4.3.3. Rhodococcus
 - 2.4.4. Bacterias implicadas en heridas por mordedura
- 2.5. Bacterias que afectan al sistema nervioso
 - 2.5.1. Clostridium tetani
 - 2.5.2. Clostridium botulinum
 - 2.5.3. Escherichia coli
- 2.6. Bacterias que afectan a otros órganos. Sistema nefrouinario, cardiovascular y sistémicas
 - 2.6.1. Bacterias Gram positivas
 - 2.6.2. Bacterias Gram negativas
 - 2.6.3. Bartonelosis
 - 2.6.4. Leptospirosis
 - 2.6.5. Manejo del paciente felino con sepsis
- 2.7. Micoplasmas hemotrópicos
 - 2.7.1. Etiopatogenia
 - 2.7.2. Epidemiología
 - 2.7.3. Signos clínicos y diagnóstico
 - 2.7.4. Tratamiento
- 2.8. Micobacteriosis
 - 2.8.1. Tipos de infecciones
 - 2.8.1.1. Tuberculosis
 - 2.8.1.2. Complejo Mycobacterium avium
 - 2.8.1.3. Lepra felina
 - 2.8.2. Diagnóstico de las infecciones por Mycobacterias
 - 2.8.3. Tratamiento de las infecciones por Mycobacterias
- 2.9. Micosis cutáneas
 - 2.9.1. Dermatofitosis
 - 2.9.2. Dermatitis por Malassezia
- 2.10. Micosis sistémicas y respiratorias
 - 2.10.1. Criptococosis
 - 2.10.2. Blastomicosis
 - 2.10.3. Aspergilosis y peniciliosis
 - 2.10.4. Histoplasmosis
 - 2.10.5. Candidiasis
 - 2.10.6. Otras micosis

Módulo 3. Enfermedades infecciosas en la especie felina (III). Parasitarias y vectoriales

- 3.1. Parásitos cutáneos (I)
 - 3.1.1. Epidemiología: revisión de la situación actual en Europa y Latinoamérica
 - 3.1.2. Pulgas
 - 3.1.3. Piojos
 - 3.1.4. Garrapatas
- 3.2. Parásitos cutáneos (II)
 - 3.2.1. Ácaros
 - 3.2.1.1. Cheyletiella
 - 3.2.1.2. Trombicula
 - 3.2.1.3. Sarna demodéctica
 - 3.2.1.4. Sarna otodéctica
 - 3.2.1.5. Sarna notoédrica
 - 3.2.1.6. Sarna sarcóptica
 - 3.2.2. Helmintos
 - 3.2.2.1. Thelazia
- 3.3. Parásitos digestivos (I). Trematodos y cestodos
 - 3.3.1. Trematodos
 - 3.3.2. Cestodos
 - 3.3.2.1. Dipylidium
 - 3.3.2.2. Tenias
 - 3.3.2.3. Echinococcus
 - 3.3.2.4. Mesocestoides
- 3.4. Parásitos digestivos (II). Helmintos
 - 3.4.1. Ancylostoma
 - 3.4.2. Uncinaria
 - 3.4.3. Trichostrongylus
 - 3.4.4. Toxocara cati
 - 3.4.5. Toxocara canis
 - 3.4.6. Physaloptera



- 3.5. Parásitos digestivos (III). Protozoos
 - 3.5.1. Cryptosporidium
 - 3.5.2. Isospora
 - 3.5.3. Sarcocystis
 - 3.5.4. Tritrichomonas
 - 3.5.5. Giardia
 - 3.5.6. Entamoeba
- 3.6. Parásitos respiratorios
 - 3.6.1. Aleurostrongylus abstrusus
 - 3.6.2. Oslerus
 - 3.6.3. Toxocara cati
- 3.7. Toxoplasmosis
 - 3.7.1. Prevención
 - 3.7.2. Etiopatogenia
 - 3.7.3. Signos clínicos
 - 3.7.4. Diagnóstico clínico y laboratorio
 - 3.7.5. Tratamiento
- 3.8. Enfermedades infecciosas transmitidas por vectores I
 - 3.8.1. Bartonelosis
 - 3.8.2. Ehrlichiosis
 - 3.8.3. Anaplasmosis
 - 3.8.4. Borreliosis
 - 3.8.5. Coxiellosis
- 3.9. Enfermedades infecciosas transmitidas por vectores II
 - 3.9.1. Babesiosis
 - 3.9.2. Cytauxzoonosis
 - 3.9.3. Hepatozoonosis
- 3.10. Enfermedades infecciosas transmitidas por vectores III
 - 3.10.1. Leishmaniasis
 - 3.10.2. Dirofilariasis

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

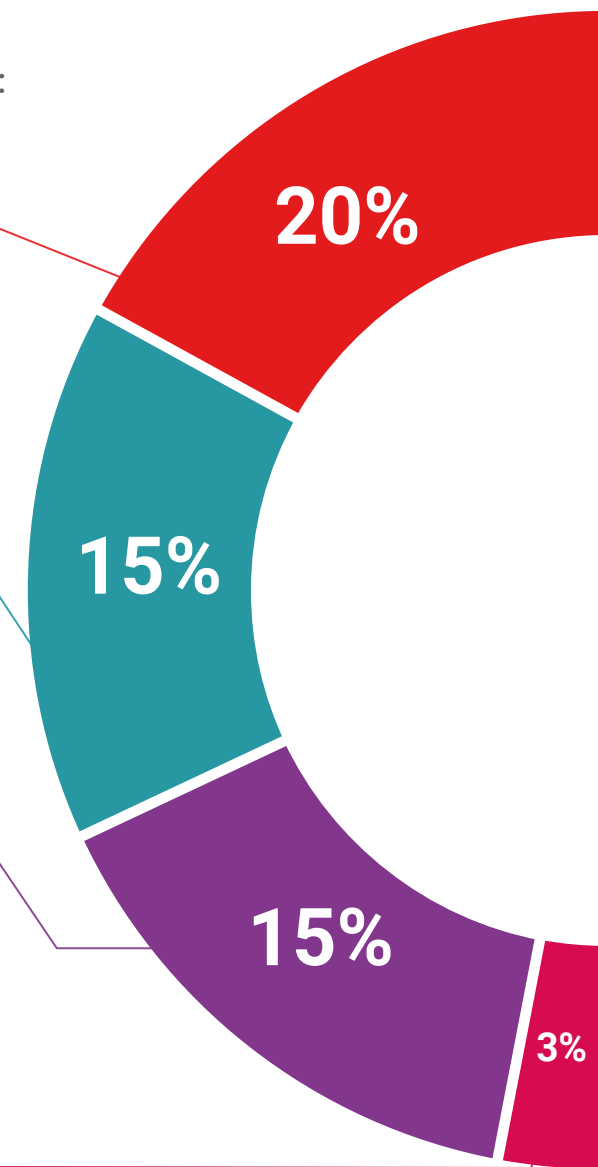
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

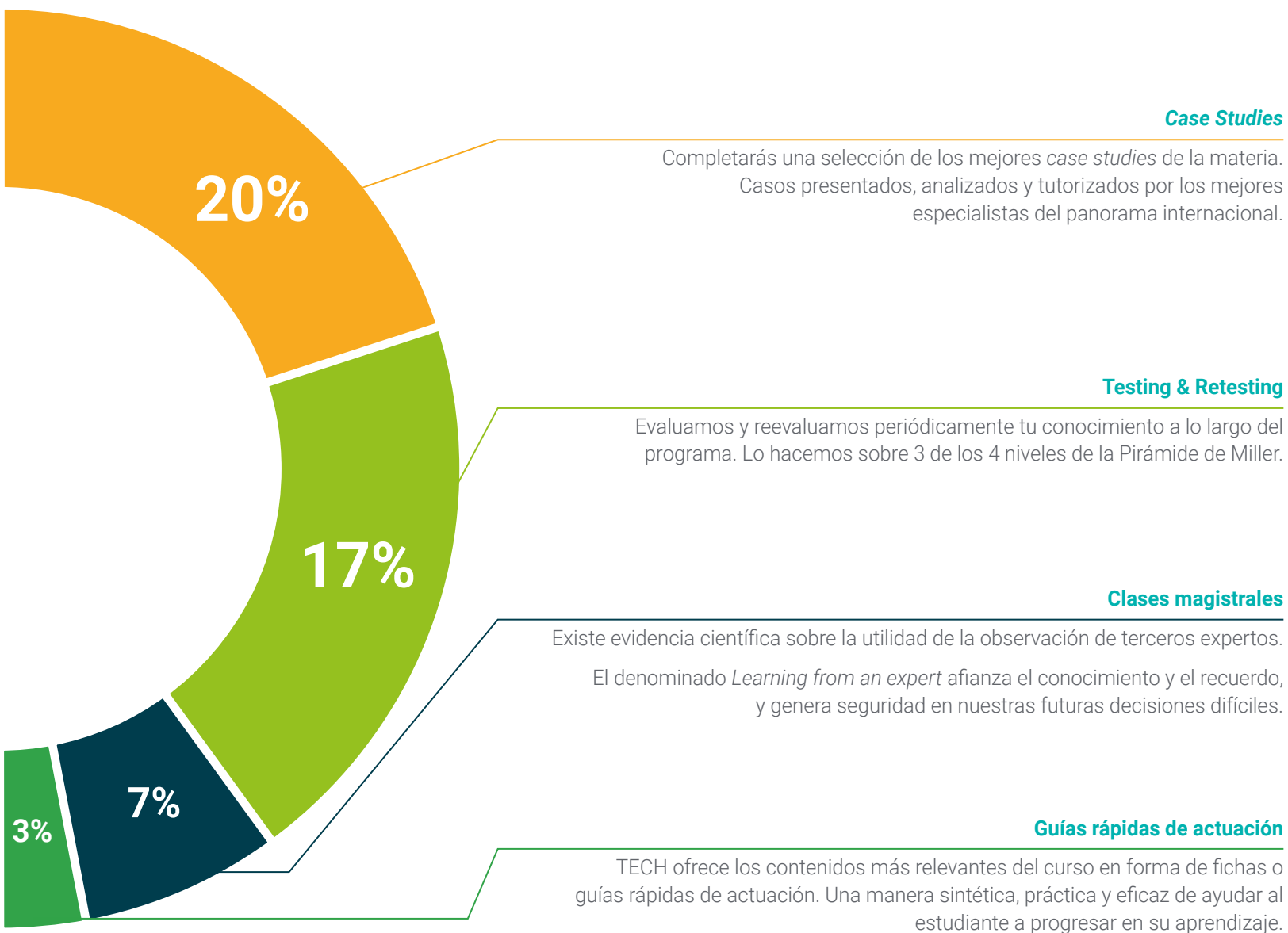
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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

Este programa en Enfermedades Infecciosas Felinas 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 programa te permitirá obtener el título de **Experto Universitario en Enfermedades Infecciosas Felinas** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Experto Universitario en Enfermedades Infecciosas Felinas**

Modalidad: **online**

Duración: **3 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





Experto Universitario
Enfermedades
Infecciosas Felinas

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Enfermedades Infecciosas Felinas

