



Diplomado Oncología Felina

» Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Universidad

» Horario: a tu ritmo» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/oncologia-felina

Índice

06

Titulación





tech 06 | Presentación

El tipo de neoplasias en el paciente felino suele diferir del que se presenta habitualmente en perro, por lo que es fundamental conocer sus particularidades y no extrapolar lo que se conoce de esta especie. La presentación, el comportamiento y su manejo médico son las principales diferencias que nos encontramos y que se deben tener en cuenta siempre.

De igual forma sucede a la hora de elegir las herramientas diagnósticas y terapéuticas, ya que existen diferencias y limitaciones que el clínico debe conocer para plantear el diagnóstico y tratamiento más eficaces.

A pesar de que muchos profesionales no consideran la medicina felina como una especialidad, la naturaleza del gato hace que, para poder prevenir cualquier problema, enfocar de forma adecuada todas las patologías y resolver los casos más complejos, sea imprescindible tener un conocimiento profundo de esta especie, lo cual hace imprescindible la especialización.

Además, esta titulación incluye una exclusiva *Masterclass* desarrollada por una de las figuras más destacadas en el ámbito internacional de la Medicina Felina. Su profundo conocimiento y su labor investigadora serán de gran ayuda para el egresado que busque una actualización de la mano de una auténtica experta en esta especialidad.

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.

El Diplomado en Actualización en Oncología en la Especie Felina persigue la excelencia tanto en la teoría como en la práctica diaria para ofrecer una atención de calidad a sus pacientes felinos.

Este **Diplomado en Oncología Felina** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina y Clínica Felina
- 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 Medicina y Clínica Felina
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Medicina y Clínica Felina
- 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



Accede desde cualquier lugar a la Masterclass impartida por una de las grandes especialistas de talla internacional en Medicina Felina"



Conoce los últimos avances en Medicina Felina con este Diplomado. Es la oportunidad perfecta para avanzar en tu carrera"

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito veterinario, que vierten en esta especialización 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 un estudio inmersivo programado 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 Medicina y Clínica Felina, con gran experiencia docente.

Profundiza en los avances más recientes sobre tumores de mama, linfomas digestivos y cirugía oncológica en felinos.

Estudia dónde y cuándo quieras gracias a la metodología online de este programa de alto nivel.







tech 10 | Objetivos



Objetivos generales

- Enumerar las neoplasias más frecuentes en la especie felina
- Examinar las particularidades del gato en la presentación de las neoplasias
- Determinar las herramientas diagnósticas más útiles
- Profundizar en el diagnóstico del linfoma digestivo en gatos
- Enumerar las herramientas de diagnóstico por imagen y sus utilidades para el diagnóstico y estadificación
- Averiguar cuándo la cirugía es la opción más conveniente
- · Dominar los principios básicos de la cirugía oncológica
- Emplear la citología como herramienta diagnóstica en la clínica diaria
- Instaurar un adecuado control del dolor en el paciente felino oncológico



Da el paso para ponerte al día en los aspectos más relevantes en Oncología Felina"







O

Objetivos específicos

- · Realizar de modo racional la aproximación clínica al gato con una masa
- Realizar y procesar de modo adecuado una citología
- Elegir el tipo de biopsia más adecuado
- Desarrollar el estadiaje de un tumor
- Poder preparar y administrar quimioterapia a un gato
- Manejar de modo adecuado los efectos adversos de la quimioterapia
- Conocer los agentes quimioterápicos más usados en el paciente felino
- Familiarizarse con el uso de la electroquimioterapia en gatos y en qué neoplasias está recomendada
- Saber las diferencias en cuanto a diagnóstico y tratamiento de los diferentes tipos de linfoma digestivo
- Conocer otros tipos de presentaciones del linfoma en el gato
- · Abordar de modo adecuado un gato con tumores mamarios
- Enfocar de un modo óptimo el tratamiento de los sarcomas asociados al punto
- de inyección
- Reconocer otros tipos de cáncer en el gato y sus peculiaridades en la especie
- Saber los diferentes tipos de resección quirúrgica y la importancia de los márgenes
- de excisión
- Interpretar de modo adecuado el informe de las biopsias en relación con los márgenes quirúrgicos
- Dominar las técnicas de control del dolor en el paciente felino con neoplasia





Directora Invitada Internacional

La Doctora Karen Perry se ha convertido en una de las profesionales más destacadas en el mundo de la Veterinaria. Especializada en **Ortopedia** de **pequeños animales**, su prestigio radica en su trabajo constante en esta área, donde se ha volcado con pasión para encontrar los tratamientos más efectivos en la reducción de las tasas de complicaciones asociadas a los procedimientos ortopédicos comunes.

Su trabajo se ha centrado especialmente en la Ortopedia Felina y en la Osteosíntesis Mínimamente Invasiva, esferas que le han permitido ocupar cargos de alta responsabilidad. Así, se ha desenvuelto con éxito como jefa de Sección de Cirugía de Pequeños Animales y docente asociada en la Universidad Estatal de Michigan. En este sentido, a lo largo de su dilatada trayectoria profesional, Perry ha conjugado a la perfección la faceta clínica con la impartición de clases en instituciones académicas superiores.

Y es que, gracias a sus habilidades comunicativas, no solo acerca de forma atractiva el contenido al alumnado, sino que divulga los avances científicos de su ámbito en congresos nacionales e internacionales de su especialidad. Asimismo, es autora de numerosas publicaciones en literatura veterinaria y se sitúa como una voz referente en su campo, lo que le ha llevado a participar en entrevistas donde fomenta la actualización constante por parte de los profesionales y la participación activa de mujeres en la Ortopedia Veterinaria. Al mismo tiempo acerca los progresos científicos y clínicos a la sociedad general a través de los diferentes canales de comunicación digitales.



Dra. Perry, Karen

- Jefa de Cirugía de Pequeños Animales en el Centro Veterinario de la Universidad de Michigan, EE. UU.
- Docente en la Universidad Estatal de Michigan
- Docente de Veterinaria en Royal Veterinary College
- Veterinaria por The Royal (Dick) School of Veterinary Studies
- Miembro del European College of Veterinary Surgeons



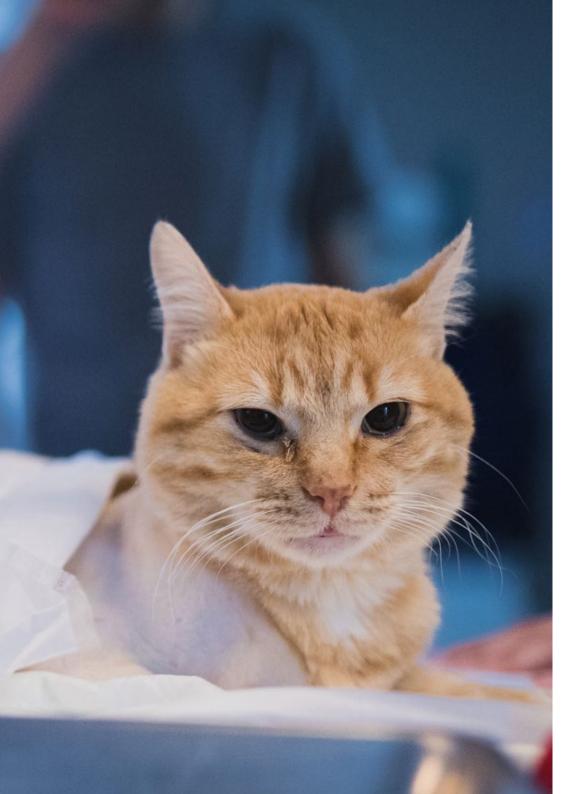
tech 16 | Dirección del curso

Dirección



Dr. Mayo Robles, Pedro Pablo

- Copropietario y Responsable del Servicio de Medicina Interna en el Hospital Veterinario Nacho Mene
- Veterinario en el Centro de referencia San Vicente del Raspeio
- Especialista Clínico en el Centro Quirúrgico Veterinario Alfonso Chico. La Coruña, España
- Responsable de la Acreditación como Clínica Amable con los Gatos nivel oro por la ISFM
- Especialista en Medicina y Salud Animal por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de León
- Especialista en Medicina Interna por la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA
- Veterinario autorizado para la realización de radiografías de codos y caderas para el CEPPA
- Licenciado y Graduado en Veterinaria con especialidad en Medicina y Salud Animal por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de León



Dirección del curso | 17 tech

Profesores

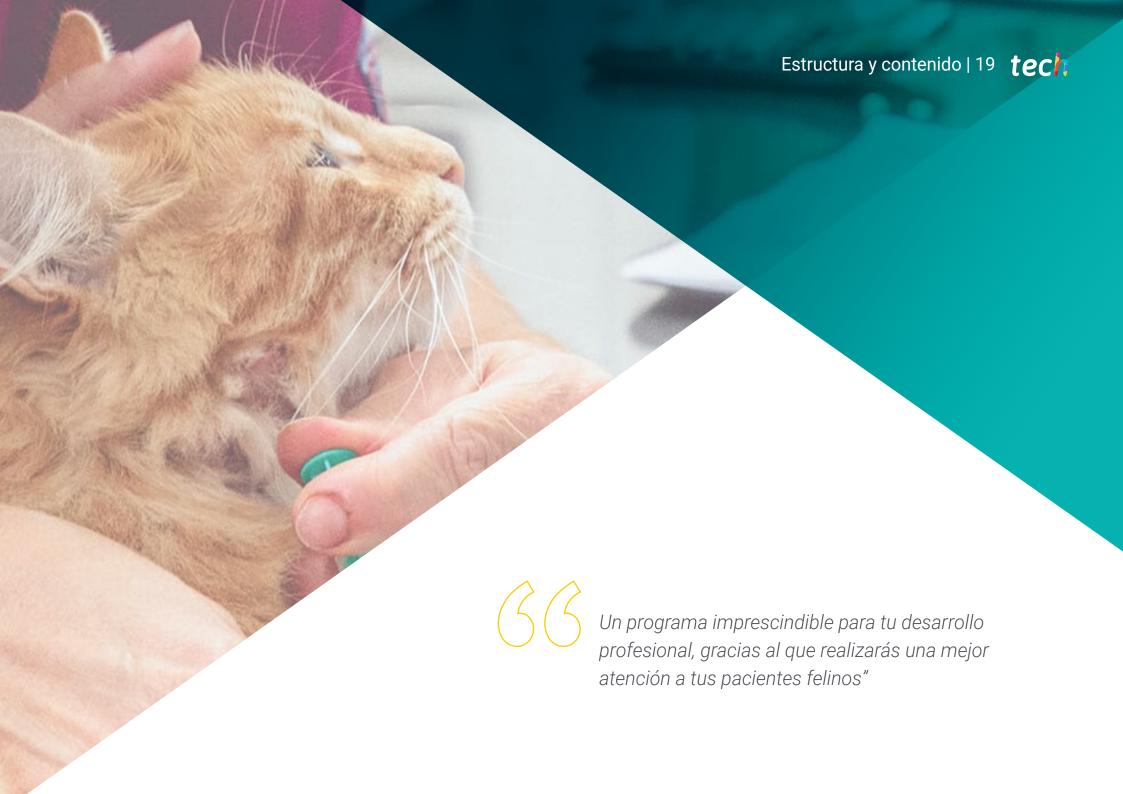
Dr. Álvarez Martín, Ramón

- Veterinario corresponsable del Servicio de Cirugía de Tejidos Blandos en el Hospital
 Veterinario Nacho Menes
- Responsable del Servicio de Odontología en el Hospital Veterinario Nacho Menes
- Veterinario en el Servicio de Urgencias del Hospital Veterinario Indautxu
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de León
- Postgrado en Anestesia y Cirugía de Tejidos Blandos por la Universidad Autónoma de Barcelona

Dra. Galán López, Amaia

- Veterinaria Especialista en Medicina Interna
- Corresponsable del Servicio de Oncología y Electroquimioterapia en la Clínica Veterinaria Ariznabarra
- Veterinaria en la Clínica Veterinaria Croak
- Graduada en Veterinaria por la Universidad de Extremadura
- Diplomada por el European School of Veterinary Postgraduate Studies como General Practitioner Certificate in Oncology
- Posgrado en Oncología por el International School of Veterinary Postgraduate Studies
- Curso de Electroquimioterapia en Medicina Veterinaria por VetOncología
- Internado en el Centro Clínico Veterinario Indautxu
- Internado en el Hospital Veterinario Nacho Meneses





tech 20 | Estructura y contenido

Módulo 1. Oncología en el paciente felino

- 1.1. Aproximación al paciente felino con una masa
 - 1.1.1. Primera valoración
 - 1.1.2. Citología: métodos de recogida, preparación, tinción y envío
 - 1.1.3. Eligiendo el tipo de biopsia
 - 1.1.4. Peculiaridades de la toma de biopsia según localizaciones específicas
 - 1.1.5. Estadiaje
- 1.2. Particularidades de la quimioterapia en gatos
 - 1.2.1. Escenarios de uso
 - 1.2.2. Preparación
 - 1.2.3. Administración
 - 1.2.4. Efectos adversos de la quimioterapia y su manejo
- 1.3. Fármacos y electroquimioterapia
 - 1.3.1. Agentes alquilantes
 - 1.3.2. Antraciclinas
 - 1.3.3. Antimetabolitos
 - 1.3.4. Agentes antitubulina
 - 1.3.5. Fármacos derivados del platino
 - 1.3.6. Inhibidores de la tirosín quinasa
 - 1.3.7. Otros fármacos
 - 1.3.8. Electroquimioterapia
- 1.4. Linfoma digestivo
 - 1.4.1. Tipos
 - 1.4.2. Signos clínicos
 - 1.4.3. Diagnóstico y estadificación
 - 1.4.4. Tratamiento y pronóstico

- 1.5. Otros tipos de linfoma
 - 1.5.1. Linfoma de ganglios linfáticos periféricos
 - 1.5.2. Linfoma mediastínico
 - 153 Linfoma nasal
 - 1.5.4. Linfoma renal
 - 1.5.5. Linfoma del sistema nervioso central
 - 1.5.6. Linfoma cutáneo y subcutáneo
 - 1.5.7. Linfoma faríngeo, laríngeo y traqueal
 - 1.5.8. Linfoma ocular
- 1.6. Tumores de mama
 - 1.6.1. Presentación clínica
 - 1.6.2. Diagnóstico
 - 1.6.3. Tratamiento
 - 1.6.4. Pronóstico
- 1.7. Sarcoma asociado al punto de inyección
 - 1.7.1. Patogenia
 - 1.7.2. Epidemiología
 - 1.7.3. Manejo clínico
 - 1.7.4. Tratamiento
 - 1.7.5. Prevención
- 1.8. Otros tipos de tumores frecuentes en la especia felina
 - 1.8.1. Carcinoma de células escamosas
 - 1.8.2. Carcinoma respiratorio (nasal y pulmonar)
 - 1.8.3. Mastocitoma
 - 1.8.4. Carcinoma oral de células escamosas
 - 1.8.5. Osteosarcoma



Estructura y contenido | 21 tech

- Cirugía oncológica: márgenes de excisión
 - Márgenes del tumor
 - Tipos de resección
 - Evaluación de los márgenes
 - Comunicación con el patólogo
 - Interpretación de los márgenes en el informe de la biopsia
- 1.10. Manejo del dolor en el gato con cáncer
 - 1.10.1. Manejo del dolor en el gato con cáncer
 - 1.10.2. Valoración
 - 1.10.3. Tratamiento



Profundizarás en las novedades del área Oncológica Felina de la mano de expertos con años de experiencia en la materia"





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.







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"

tech 26 | Metodología de estudio

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 mentoralumno, 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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, 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.



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.



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.



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.



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.







tech 34 | Titulación

Este **Diplomado en Oncología Felina** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** 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 Oncología Felina

Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 6 semanas



con documento de identificación ______ ha supera con éxito y obtenido el título de:

Diplomado en Oncología Felina

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.

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024



^{*}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.

tech

universidad

Diplomado Oncología Felina

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

