

Curso Universitario

Complicaciones en Anestesia y Veterinaria, Diagnóstico y Tratamiento





Curso Universitario

Complicaciones en Anestesia y Veterinaria, Diagnóstico y Tratamiento

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/veterinaria/curso-universitario/complicaciones-anestesia-veterinaria-diagnostico-tratamiento



Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Cuadro docente

pág. 30

07

Titulación

pág. 34

01

Presentación del programa

Según datos de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), cada año se incrementa la necesidad de garantizar procedimientos anestésicos más seguros en animales, ya que las complicaciones perioperatorias siguen siendo una de las principales causas de mortalidad en la práctica Veterinaria. Este panorama refleja la urgencia de contar con profesionales capaces de identificar riesgos, establecer diagnósticos certeros y aplicar tratamientos adecuados frente a situaciones críticas. En ese sentido, TECH se posiciona como referente académico internacional al ofrecer un entorno de aprendizaje riguroso, diseñado para que el alumno adquiera herramientas actualizadas que le permitan desenvolverse con solvencia ante escenarios complejos, elevando la calidad de la atención Veterinaria y la seguridad de los pacientes.





“

Adquiere competencias avanzadas y especializadas para identificar, prevenir y manejar con éxito complicaciones anestésicas en distintas especies animales dentro de la práctica Veterinaria”

La Anestesia en el ámbito veterinario constituye una de las áreas de mayor impacto en la seguridad y bienestar animal, dado que una complicación durante el procedimiento puede tener consecuencias graves tanto para la salud del paciente como para la práctica profesional. En este contexto, surge la necesidad de que los veterinarios cuenten con conocimientos especializados que les permitan comprender a fondo los posibles riesgos asociados, establecer protocolos de prevención eficaces y aplicar tratamientos inmediatos y adecuados cuando se presentan complicaciones.

Para alcanzar estos objetivos, la metodología de aprendizaje se orienta hacia un enfoque práctico y aplicado, que busca que el alumno no se limite a la adquisición de conocimientos teóricos, sino que desarrolle la capacidad de tomar decisiones rápidas y fundamentadas en escenarios reales. De esta manera, se abordan temas clave como el diagnóstico precoz de Complicaciones en Anestesia, la interpretación de signos clínicos, el uso de técnicas de monitorización avanzada y la elección del tratamiento más adecuado para cada situación.

El temario, por su parte, se estructura de forma progresiva, abordando primero los fundamentos de la Anestesia Veterinaria y posteriormente adentrándose en las complicaciones más frecuentes, desde problemas cardiorrespiratorios hasta reacciones adversas a los fármacos. Asimismo, se incluyen apartados dedicados a la estabilización de pacientes críticos, la evaluación de riesgos en diferentes especies animales y la implementación de protocolos de recuperación postoperatoria. Este diseño garantiza una visión integral que permite al alumno anticiparse a posibles complicaciones y responder con un plan terapéutico sólido y actualizado.

Finalmente, la metodología Relearning refuerza todo el proceso, ya que facilita la asimilación de conocimientos mediante la repetición inteligente y la aplicación constante en diferentes contextos clínicos. Gracias a esta estrategia, el aprendizaje se consolida de manera natural y duradera, permitiendo al alumno incorporar los conceptos sin esfuerzo y transformarlos en herramientas útiles para su práctica profesional.

Este **Curso Universitario en Complicaciones en Anestesia y Veterinaria, Diagnóstico y Tratamiento** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

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



Desarrolla habilidades prácticas y de resolución clínica mediante el análisis detallado de escenarios reales en Medicina Veterinaria que demandan intervenciones rápidas y efectivas”

“

Domina la aplicación de protocolos de seguridad perioperatoria orientados a la reducción significativa de riesgos y a la mejora de la calidad asistencial en los procedimientos anestésicos”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Veterinaria, que vierten en este programa 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 contextualizado, 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 alumno 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.

Explora a profundidad técnicas innovadoras de monitorización de última generación que optimizan el control fisiológico de los pacientes durante procesos anestésicos veterinarios.

Comprende de manera integral los mecanismos fisiológicos implicados en las reacciones adversas a la anestesia, fortaleciendo la base científica para la toma de decisiones clínicas.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado
TOP
Internacional

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.


La metodología
más eficaz

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

nº1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

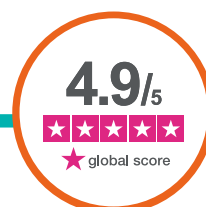
Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

La práctica Veterinaria moderna exige un conocimiento exhaustivo de las complicaciones derivadas de la Anestesia, ya que estas representan uno de los principales desafíos clínicos. Por ello, resulta esencial un plan de estudios que combine teoría actualizada con aplicación práctica, permitiendo comprender tanto los mecanismos fisiológicos implicados como las estrategias diagnósticas y terapéuticas más eficaces. Asimismo, este enfoque favorece la identificación temprana de riesgos y la optimización de protocolos de intervención. En consecuencia, se ofrece una visión integral que garantiza un abordaje innovador y riguroso frente a escenarios críticos en medicina Veterinaria.



“

Perfecciona la capacidad de diagnóstico temprano mediante herramientas prácticas que permiten anticipar y resolver con eficacia situaciones críticas durante la anestesia en animales”

Módulo 1. Monitorización

- 1.1. Monitorización básica
 - 1.1.1. Palpación
 - 1.1.2. Observación
 - 1.1.3. Auscultación
 - 1.1.4. Monitorización de la temperatura
- 1.2. Electrocardiografía
 - 1.2.1. Introducción a la electrocardiografía
 - 1.2.2. Interpretación del ECG en Anestesia
- 1.3. Presión arterial
 - 1.3.1. Introducción a la fisiología de la presión arterial
 - 1.3.2. Métodos de medición de la presión arterial
 - 1.3.3. Presión arterial no invasiva
 - 1.3.4. Presión arterial invasiva
- 1.4. Monitorización del gasto cardíaco
 - 1.4.1. Introducción a la fisiología del gasto cardíaco
 - 1.4.2. Diferentes métodos de monitorización del gasto cardíaco
- 1.5. Monitorización ventilatoria I. Pulsioximetría
 - 1.5.1. Introducción fisiológica
 - 1.5.2. Interpretación de la pletismografía
- 1.6. Monitorización ventilatoria II. Capnografía
 - 1.6.1. Introducción fisiológica
 - 1.6.2. Interpretación del capnograma
- 1.7. Monitorización ventilatoria III
 - 1.7.1. Espirometría
 - 1.7.2. Gases Anestésicos
 - 1.7.3. Gasometría arterial



- 1.8. Monitorización de la hipnosis
 - 1.8.1. Introducción a la hipnosis durante la Anestesia
 - 1.8.2. Monitorización subjetiva del plano de hipnosis
 - 1.8.3. Monitorización del BIS
- 1.9. Monitorización de la nocicepción
 - 1.9.1. Introducción fisiología de la nocicepción intraoperatoria
 - 1.9.2. Monitorización de la nocicepción por ANI
 - 1.9.3. Otros métodos de monitorización de la nocicepción intraoperatoria
- 1.10. Monitorización de la volemia. Equilibrio ácido/base
 - 1.10.1. Introducción a la fisiología de la volemia durante la Anestesia
 - 1.10.2. Métodos de monitorización

Módulo 2. Complicaciones Anestésicas

- 2.1. Regurgitación / aspiración
 - 2.1.1. Definición
 - 2.1.2. Tratamiento
- 2.2. Hipotensión/hipertensión
 - 2.2.1. Definición
 - 2.2.2. Tratamiento
- 2.3. Hipocapnia/hipercapnia
 - 2.3.1. Definición
 - 2.3.2. Tratamiento
- 2.4. Bradicardia/taquicardia
 - 2.4.1. Definición
 - 2.4.2. Tratamiento
- 2.5. Otras alteraciones en el electrocardiograma
 - 2.5.1. Definición
 - 2.5.2. Tratamiento

- 2.6. Hipotermia/hipertermia
 - 2.6.1. Definición
 - 2.6.2. Tratamiento
- 2.7. Nocicepción/despertar intraoperatorio
 - 2.7.1. Definición
 - 2.7.2. Tratamiento
- 2.8. Complicaciones de la vía aérea/hipoxia
 - 2.8.1. Definición
 - 2.8.2. Tratamiento
- 2.9. Parada cardiorrespiratoria
 - 2.9.1. Definición
 - 2.9.2. Tratamiento
- 2.10. Complicaciones varias
 - 2.10.1. Ceguera Postanestésica
 - 2.10.2. Traqueítis Postanestésica
 - 2.10.3. Disfunción cognitiva Postanestésica



Profundiza en el abordaje y tratamiento de complicaciones cardiorrespiratorias que representan uno de los principales retos en la práctica anestésica Veterinaria avanzada”

04

Objetivos docentes

Los objetivos docentes de este programa se centran en proporcionar una visión avanzada sobre la detección, prevención y tratamiento de complicaciones anestésicas en Medicina Veterinaria, integrando el análisis de casos clínicos reales y el uso de tecnologías de monitorización de última generación. Además, se busca fomentar la capacidad de respuesta ante situaciones críticas, consolidar protocolos de seguridad perioperatoria y optimizar la recuperación de los pacientes. De este modo, se promueve una capacitación rigurosa que combina innovación, actualización científica y práctica clínica orientada a la excelencia profesional.





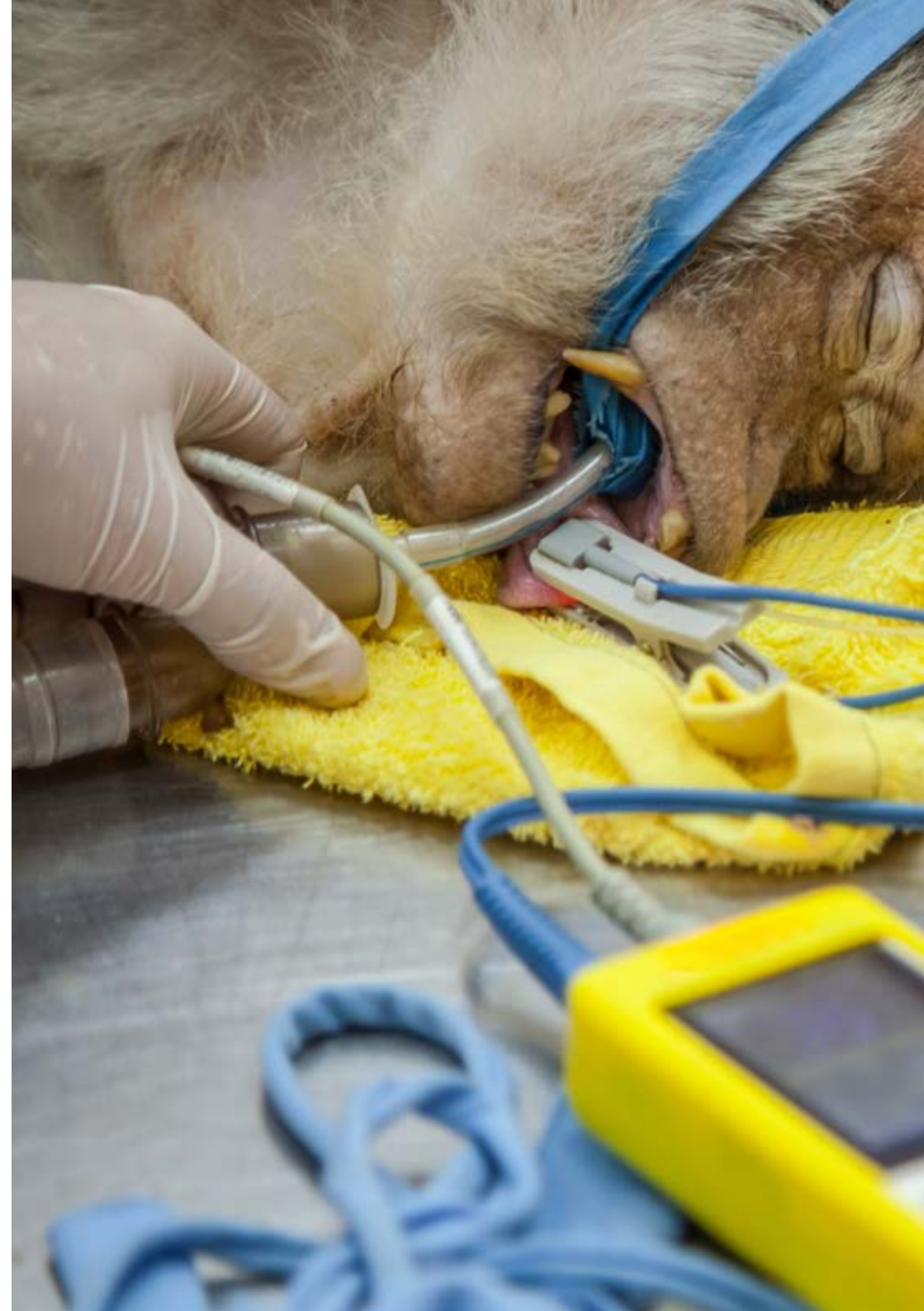
“

Refuerza la preparación clínica en la estabilización inmediata de pacientes críticos, aplicando técnicas y protocolos diseñados para garantizar una atención más segura y efectiva”



Objetivos generales

- ♦ Identificar los fundamentos históricos, técnicos y de seguridad clínica en Anestesiología Veterinaria, describiendo el funcionamiento del Equipamiento Anestésico y los protocolos de seguridad
- ♦ Analizar los principios fisiológicos y farmacológicos aplicados a la Anestesia, relacionando las características de los sistemas cardiovascular, respiratorio y nervioso con la acción de los fármacos
- ♦ Diseñar Protocolos Anestésicos adaptados a cada fase, seleccionando fármacos inhalatorios o intravenosos según las necesidades de los animales
- ♦ Evaluar técnicas de Analgesia multimodal en el perioperatorio y dolor crónico, aplicando Anestésicos locales en función de las especies
- ♦ Ejecutar procedimientos de Anestesia locorregional avanzados utilizando métodos de guía como la ecografía o neurolocalizadores
- ♦ Dominar el uso de sistemas de Monitorización Anestésica de última generación como electrocardiografías, interpretando los datos con precisión para estabilizar a las mascotas





Objetivos específicos

- ♦ Reconocer alteraciones en el trazado electrocardiográfico que indiquen complicaciones cardiovasculares durante Procedimientos Anestésicos
- ♦ Distinguir las ventajas y limitaciones de los diferentes sistemas de medición de presión arterial en contextos clínicos variables
- ♦ Determinar la técnica más apropiada para valorar el gasto cardíaco según las características del paciente y tipo de cirugía
- ♦ Valorar la información proporcionada por la pulsioximetría para detectar precozmente problemas de oxigenación
- ♦ Prevenir los episodios de regurgitación mediante protocolos de ayuno preoperatorio y el manejo adecuado de la vía aérea
- ♦ Corregir las alteraciones de presión arterial aplicando las medidas farmacológicas y posicionales correspondientes



Accede a un plan de estudios innovador y estructurado de forma clara y progresiva que facilita la comprensión integral de la anestesia Veterinaria y sus complicaciones”

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.

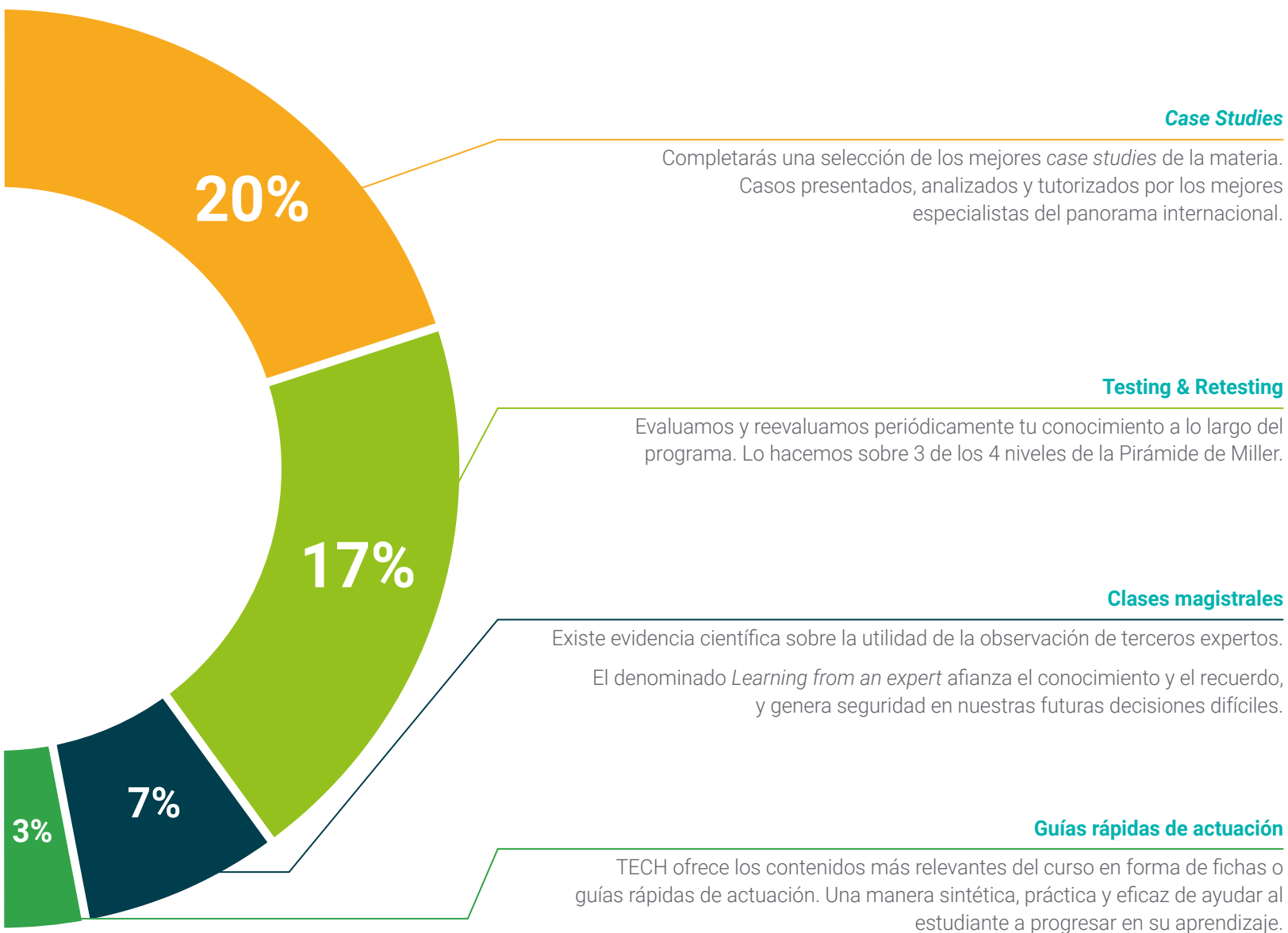
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





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.



06

Cuadro docente

El cuadro docente que respalda este Curso Universitario está conformado por especialistas de reconocido prestigio en el ámbito de la Anestesiología y la Medicina Veterinaria, cuya experiencia clínica y académica garantiza una enseñanza de máxima calidad. Además, su participación activa en proyectos de investigación y en la aplicación de protocolos innovadores permite transmitir conocimientos actualizados y directamente vinculados con la práctica profesional. Asimismo, la combinación de expertos en distintas especies animales asegura una visión integral y multidisciplinar. En consecuencia, la enseñanza se convierte en un espacio de aprendizaje sólido, enriquecedor y alineado con los retos reales de la profesión Veterinaria.





“

Aprovecha la modalidad en línea flexible y moderna que permite organizar el aprendizaje a tu propio ritmo, garantizando compatibilidad con la práctica profesional diaria”

Dirección



Dr. Cabezas Salamanca, Miguel Ángel

- Responsable del Servicio de Anestesia, Reanimación y Unidad del Dolor en el Hospital Veterinario Puchol
- Veterinario Especialista en Anestesia y Analgesia en Dolorvet
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Acreditado por la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA) en la Especialidad de Anestesia y Analgesia
- Miembro de: SEAAV, AVA, IASP, IVAPM



07

Titulación

Este programa en Complicaciones en Anestesia y Veterinaria, Diagnóstico y Tratamiento garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso 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 **Curso Universitario en Complicaciones en Anestesia y Veterinaria, Diagnóstico y Tratamiento** 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: **Curso Universitario en Complicaciones en Anestesia y Veterinaria, Diagnóstico y Tratamiento**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario

Complicaciones en Anestesia
y Veterinaria, Diagnóstico
y Tratamiento

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Complicaciones en Anestesia y Veterinaria, Diagnóstico y Tratamiento

