

Diplomado

Experto en Reptiles





Diplomado Experto en Reptiles

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/experto-reptiles



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

El aumento de Reptiles en cautiverio hace necesario que los profesionales del ámbito Veterinario se especialicen en las patologías que más afectan a estos animales para lograr tratamientos más efectivos. Estos animales de compañía no convencionales necesitan cuidados muy diferentes a los de los perros o de los gatos. En ese sentido, el especialista debe contar con una capacitación específica y con una clínica adaptada a las necesidades de estas mascotas exóticas de la mejor manera posible. Es por eso que TECH ha desarrollado este programa que le permitirá avanzar de manera progresiva y natural hacia la meta, gracias a la metodología 100% online que le brinda toda la comodidad que el alumno de hoy necesita.





“

Si te planteas especializarte en el cuidado de animales exóticos este programa es para ti. Conviértete en experto en Reptiles de forma 100% online y en 12 semanas”

Existen multitud de especies de reptiles, aunque solo unas pocas son adquiridas para estar en cautividad, ya sea en zoológicos o como animales de compañía. Por ello, en los centros de rehabilitación de fauna autóctona y exótica es muy importante tener amplios conocimientos sobre los reptiles, puesto que permite valorar el pronóstico de cada animal en su llegada al centro. Además, hay que tener en cuenta que estos animales suelen vivir más estresados, ya que es imposible recrear su entorno natural cuando se encuentran en cautividad.

Las mascotas que más se reciben en la clínica diaria son las iguanas, algunas especies de lagartos, tortugas y serpientes, considerados como animales de compañía no convencionales. En este sentido, los Médicos Veterinarios deben contar con los conocimientos actualizados para tratarlos con eficacia.

En este Diplomado en Experto en Reptiles el alumno conocerá los procedimientos clínicos, los equipos empleados, la utilización de sedantes o anestésico, los métodos terapéuticos, diagnósticos y quirúrgicos, entre otras condiciones según la necesidad de cada paciente y su patología.

Además, durante el desarrollo del programa se analizarán algunos de los signos clínicos que se detectan en los Reptiles enfermos y que pueden ser el inicio de graves problemas de salud, como la hipotermia, hipertermia, anorexia, depresión, falta de movimiento, deshidratación, atrofia muscular, entre otros.

Gracias a su metodología innovadora de estudio, el alumno podrá elegir desde donde, como y cuando aprender. Además, al ser un programa 100% online no estará condicionado por horarios fijos ni necesidad de trasladarse a un salón de clases, sino que puede acceder a los contenidos en cualquier momento del día, equilibrando su vida laboral o personal con la académica.

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

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por Expertos en Reptiles
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido 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



Para alcanzar el éxito en tu carrera la capacitación constante es clave, por eso TECH trae para ti este Diplomado Experto en Reptiles que perfeccionará tu bagaje profesional"

“

Pon al día tus conocimientos y habilidades para el cuidado y tratamiento clínico de los Reptiles, con este programa exclusivo de TECH”

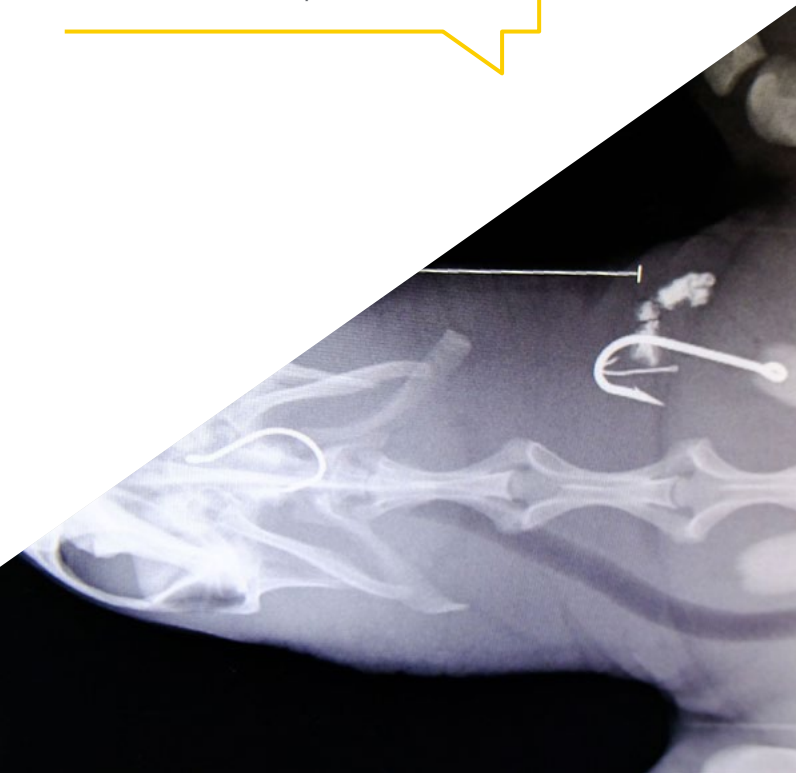
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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 profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

La metodología de estudio empleada en el desarrollo del Diplomado facilitará el aprendizaje progresivo y natural.

Con TECH nunca llegarás tarde a clases ni perderás horas en traslados innecesarios. Aprende 100% online y especialízate como profesional del sector veterinario sin complicaciones.



02

Objetivos

Lograr la excelencia en la atención médica veterinaria de Reptiles es posible con este programa exclusivo de TECH. Gracias a su completo temario, el alumno se adentrará en los temas más específicos del cuidado de estos animales exóticos cada vez más comunes como mascotas. Por eso, con el material didáctico, teórico y práctico más completo se facilita la actuación del profesional dedicado a la veterinaria con los últimos avances en cuanto a tecnología y medicina aplicadas en este ámbito de especialidad.



“

El principal objetivo de TECH es ofrecerte una capacitación de calidad que te permita estar al día de todos los avances en medicina veterinaria y con este Diplomado podrás alcanzarlo”



Objetivos generales

- ♦ Determinar las características biológicas más importantes de estas especies a fin de obtener unos conocimientos generales y una reforzada base
- ♦ Examinar cada especie por separado para destacar las principales particularidades que se deben tener presentes
- ♦ Establecer las bases para poder atender a estas especies en consulta
- ♦ Analizar sus patologías para su identificación
- ♦ Compilar las enfermedades más usuales de los mamíferos exóticos
- ♦ Clasificar y examinar las enfermedades más comunes según su origen: bacterianas, fúngicas, víricas, parasitarias, hereditarias y otros problemas de salud
- ♦ Prevenir la gran mayoría de enfermedades y problemas comunes, estableciendo como veterinarios especialistas una medicina preventiva, calendarios de vacunación y desparasitación aplicados a cada especie
- ♦ Responsabilizar al veterinario de la importancia de ofrecer información al propietario para que lleve a cabo una adecuada higiene con el animal, una alimentación sana y ejercicio a la par que descanso, procurando que se encuentre exento de estrés, siguiendo las pautas de exploración y examen físico del mismo durante la consulta
- ♦ Examinar las enfermedades desde un punto de vista práctico y aplicativo
- ♦ Atender el estado sanitario de los mamíferos exóticos como prioridad para el veterinario especialista
- ♦ Desarrollar el conocimiento avanzado sobre la realización de tratamientos quirúrgicos más comunes
- ♦ Desarrollar el conocimiento especializado sobre biología, comportamiento, necesidades, alimentación y cuidados
- ♦ Determinar el asesoramiento veterinario adecuado sobre la manipulación y técnicas de diagnóstico
- ♦ Reconocer las enfermedades más comunes en los Reptiles
- ♦ Examinar los diversos procedimientos y terapias, incluidas la anestesia y técnicas quirúrgicas
- ♦ Desarrollar el conocimiento especializado sobre las especies que acuden de manera habitual a la clínica de animales exóticos
- ♦ Establecer los aspectos básicos, motivo de consulta y preguntas frecuentes por parte de sus propietarios
- ♦ Analizar las técnicas de manejo para su exploración y administración de tratamientos



Aprenderás los aspectos más relevantes para tratar con éxito a los Reptiles en tu consulta clínica Veterinaria"



Objetivos específicos

- ♦ Evaluar los tipos de instalaciones que existen y adecuarlos a cada especie y sus necesidades. El acceso al agua, el material utilizado para el terrario, y la gran importancia de la temperatura, humedad y la luz, son los factores más importantes para aportar al reptil los medios básicos que necesita
- ♦ Establecer el proceso natural de la hibernación atendiendo a aspectos relevantes como los tipos de hibernación, las especies que hibernan y los problemas que la hibernación les puede ocasionar durante el cautiverio
- ♦ Desarrollar el conocimiento especializado sobre la radiología en los reptiles, técnica diagnóstica básica para el tratamiento de sus enfermedades
- ♦ Explorar otras técnicas de diagnóstico por imagen, como la ecografía y la endoscopia y citar las situaciones en las que se debe utilizar estas técnicas de apoyo
- ♦ Identificar toda la información que aporta un análisis coprológico, procedimiento rutinario en la consulta que se debe realizar siempre
- ♦ Investigar los parámetros bioquímicos de los reptiles
- ♦ Establecer las técnicas de necropsia rutinaria para el hallazgo de patologías
- ♦ Determinar las zoonosis más frecuentes, prevención e indicaciones para los propietarios
- ♦ Analizar las enfermedades más importantes en los reptiles
- ♦ Tratar la especie con los medicamentos y dosis concretas
- ♦ Comprender el uso de los conceptos MEC (Constante Energética Metabólica) y SMEC (Constante Energética Metabólica Específica), entendiendo que existen diferencias en la dosis en función de su estado fisiológico
- ♦ Examinar los estudios anestésicos actualizados
- ♦ Analizar las particularidades anatómicas y fisiológicas de cada especie para establecer las consideraciones anestésicas adecuadas
- ♦ Establecer las técnicas quirúrgicas básicas y rutinarias en la clínica habitual
- ♦ Analizar otras cuestiones quirúrgicas importantes
- ♦ Desarrollar las patologías que presentan los reptiles con causas más complejas

03

Dirección del curso

Este Diplomado dispone del cuadro docente más especializado en el ámbito de la Medicina Veterinaria, experto en tratamiento de Reptiles. Gracias a sus aportes, el contenido es específico en cuanto a los más relevantes aspectos en cuanto a las técnicas y aplicaciones de cirugía básicas, anatomía, conceptos más importantes y diferenciadores en cada una de las especies, patologías, diagnóstico y terapéutica, etc. De este modo, el temario dispondrá de la experiencia y conocimientos de estos profesionales, quienes pretenden ofrecer la enseñanza más completa en dicho ámbito.



“

*Recibirás una enseñanza de alto nivel
y totalmente actualizada de mano de
los mejores profesionales del sector
Veterinario actual”*

Dirección



Dra. Trigo García, María Soledad

- Experta en Animales Exóticos y Atención de Urgencias
- Veterinaria Responsable del Servicio de Medicina Interna y Cirugía de Animales Exóticos en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X el Sabio
- Directora del Servicio de Animales Exóticos en el Centro Veterinario del Prado de Boadilla
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X el Sabio
- Postgrado en General Practitioner Certificate Programme in Exotic Animals, Improve International
- Postgrado en Seguridad Alimentaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Coordinadora y Docente de la asignatura Clínica y Terapéutica de Animales Exóticos de la Facultad de Veterinaria por la Universidad Alfonso X el Sabio

Profesores

Dr. Ouro Núñez, Carlos

- Veterinario Especialista en Animales Exóticos
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- Socio de la Asociación Ornitológica Internacional Aviornis
- Miembro de: Grupo de Medicina y Cirugía de Animales Exóticos (GMCAE) de la Asociación de Veterinarios Españoles de Pequeños Animales (AVEPA), Association of Avian Veterinarians (AAV), Association of Exotic Mammal Veterinarians (AEMV) y Association of Reptile and Amphibian Veterinarians (ARAV)



04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Diplomado están desarrollados con una estructura moderna que le permitirá al estudiante ponerse al día de los aspectos más relevantes de los Reptiles de manera cómoda y avanzada. Este programa se compone de 2 módulos especializados dispuestos a través de la plataforma más moderna, que solo TECH puede ofrecer. Además, contará con videos resúmenes, material teórico y práctico, esquematizaciones, infografías y diversos formatos que permitirán al profesional comprender todos los temas presentados.



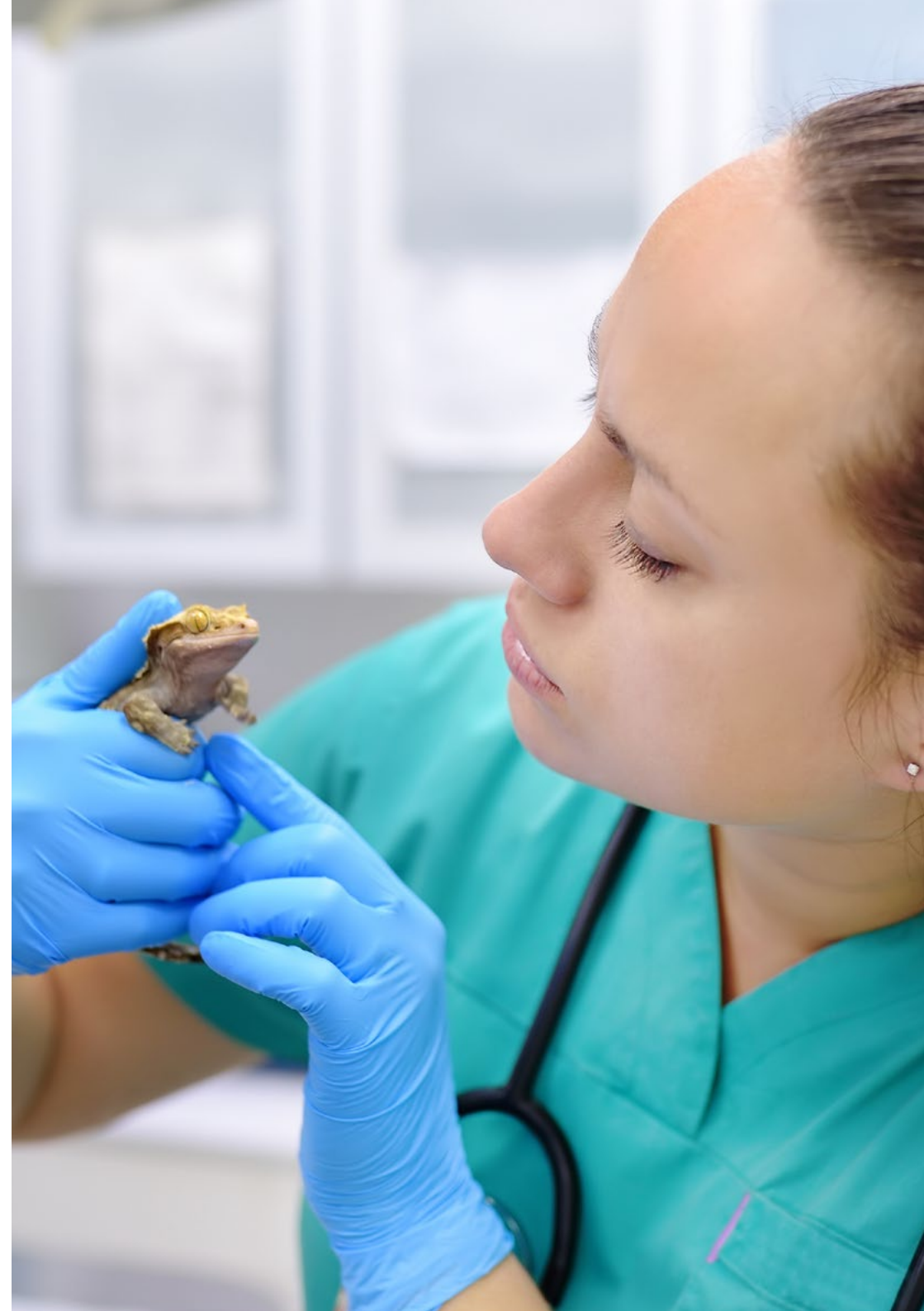


“

*Contarás con el material de estudio
más completo desarrollado por grandes
expertos para que obtengas la excelencia
que deseas en tu carrera”*

Módulo 1. Aspectos relevantes de los reptiles I

- 1.1. Introducción
 - 1.1.1. Clasificación taxonómica
 - 1.1.2. Las especies de reptiles más comunes en cautividad
 - 1.1.3. Otros reptiles mantenidos en cautividad
- 1.2. Anatomía
 - 1.2.1. Aspectos comunes en los reptiles
 - 1.2.1.1. Sistema esquelético
 - 1.2.1.2. Sistema circulatorio
 - 1.2.1.3. Sistema digestivo
 - 1.2.2. Anatomía particular de las tortugas
 - 1.2.3. Anatomía de los lagartos
 - 1.2.4. Anatomía de las serpientes
- 1.3. Mantenimiento: instalaciones adecuadas a cada especie
 - 1.3.1. Mobiliario especial: tipos de terrarios y sus dimensiones
 - 1.3.2. El agua: cálculos de necesidades hídricas diarias
 - 1.3.3. El material del terrario
 - 1.3.4. La importancia de la temperatura: POTZ (Zona de Temperatura Óptima Preferida)
 - 1.3.5. La importancia de la humedad
 - 1.3.6. El control de la luz: efectos sobre el organismo
 - 1.3.6.1. Tipos de radiaciones
 - 1.3.6.2. Materiales existentes en el mercado
 - 1.3.7. La convivencia
 - 1.3.7.1. Interespecífica
 - 1.3.7.2. Intraespecífica
- 1.4. La hibernación o diapausa
 - 1.4.1. Conceptos relevantes
 - 1.4.2. Tipos de hibernación
 - 1.4.3. Especies que hibernan
 - 1.4.4. Problemas derivados de la hibernación



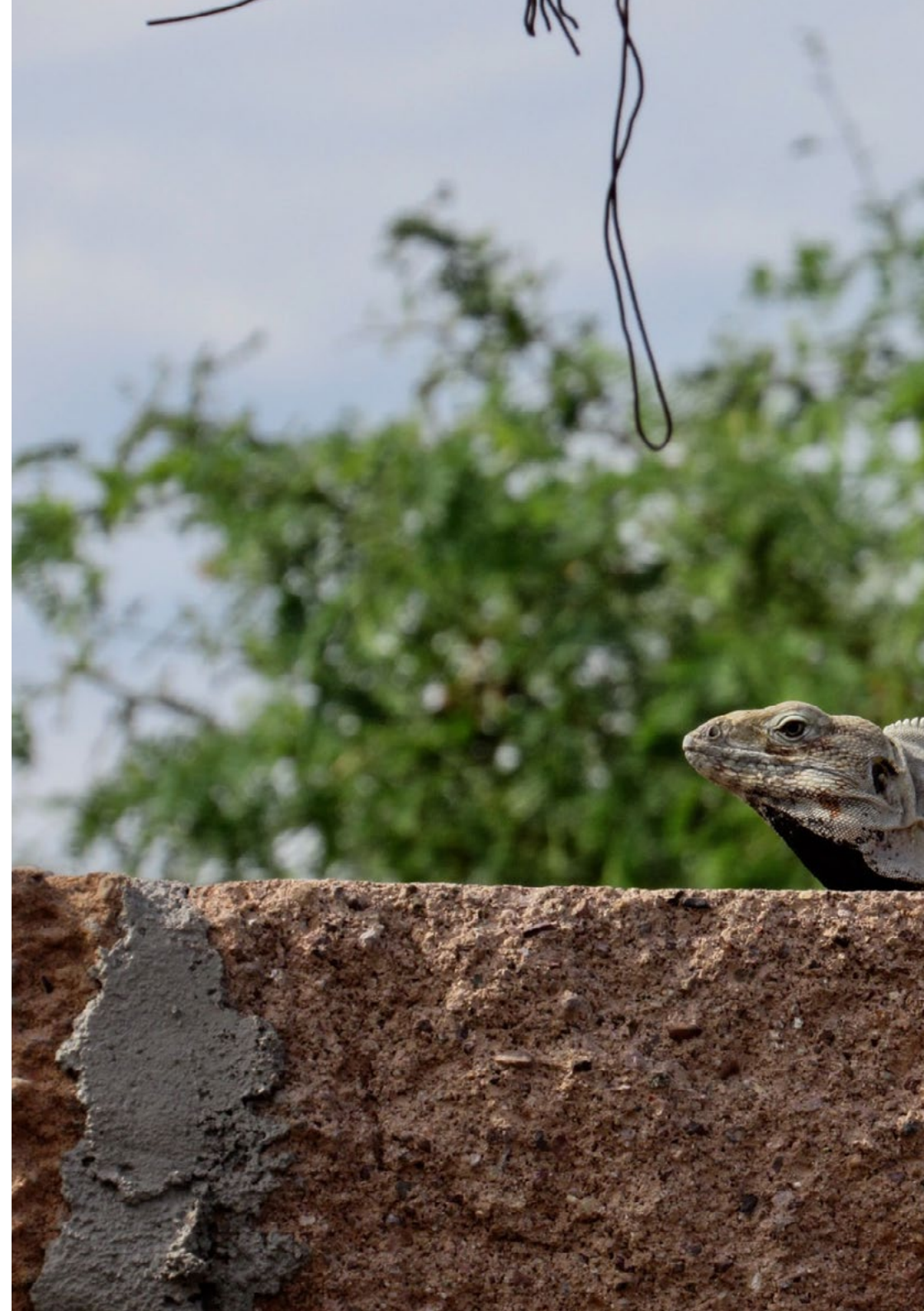
- 1.5. Requerimientos nutricionales: la alimentación
 - 1.5.1. Clasificación en función del tipo de dieta
 - 1.5.2. Aspectos a valorar en cada estado fisiológico
 - 1.5.3. Dieta para las especies herbívoras
 - 1.5.4. Dieta para las especies insectívoras
 - 1.5.5. Dieta para las especies carnívoras
- 1.6. Manejo clínico
 - 1.6.1. Transporte del reptil
 - 1.6.1.1. ¿Cómo acudir a la clínica?
 - 1.6.1.2. Transporte de larga duración
 - 1.6.1.3. Legislación
 - 1.6.2. Contención del reptil para la exploración
 - 1.6.3. La autotomía caudal
 - 1.6.4. El examen físico
 - 1.6.5. Técnicas de sexaje
 - 1.6.5.1. Tortugas
 - 1.6.5.2. Lagartos
 - 1.6.5.3. Ofidios
 - 1.6.6. Manejo durante su hospitalización
- 1.7. Toma de muestras y administración de medicamentos
 - 1.7.1. Posología oral
 - 1.7.1.1. Técnicas adecuadas
 - 1.7.1.2. Administración de alimentación durante la hospitalización
 - 1.7.2. Vía subcutánea
 - 1.7.3. Vía intramuscular
 - 1.7.4. Vía intravenosa: la cateterización intravenosa
 - 1.7.4.1. Quelonios
 - 1.7.4.2. Lagartos
 - 1.7.4.3. Ofidios
 - 1.7.5. Vía intraósea: la cateterización interósea
 - 1.7.6. Vía intracelómica: similar a la vía intraperitoneal de los mamíferos

- 1.8. La radiografía como técnica de diagnóstico básica
 - 1.8.1. Técnica radiológica: maquinaria y contraste radiográfico óptimo
 - 1.8.2. Manejo durante la realización de la radiografía y visualización radiográfica
 - 1.8.2.1. Quelonios
 - 1.8.2.2. Lagartos
 - 1.8.2.3. Serpientes
- 1.9. Otras técnicas de diagnóstico por imagen utilizadas: la Ecografía y la Endoscopia
 - 1.9.1. La ecografía en los reptiles: el complemento a la radiografía
 - 1.9.2. La endoscopia: con diversas utilidades
- 1.10. Otras técnicas de diagnóstico
 - 1.10.1. Biopsias: información muy valiosa
 - 1.10.2. Bioquímica clínica
 - 1.10.3. Técnicas citológicas
 - 1.10.4. Coprología en los reptiles
 - 1.10.5. Microbiología: detección de virus, bacterias y parásitos
 - 1.10.6. La necropsia: examinación post mortem

Módulo 2. Aspectos relevantes de los reptiles II

- 2.1. Las zoonosis más importantes
 - 2.1.1. Prevención y protección
 - 2.1.2. Riesgo de zoonosis por manipulación
 - 2.1.3. Riesgo de zoonosis por ingestión
- 2.2. Enfermedades dérmicas
 - 2.2.1. Lesiones: traumatismos y agresiones
 - 2.2.2. Disecdisis: la alteración de la muda de la piel
 - 2.2.3. Quemaduras térmicas causadas por desinformación del propietario
 - 2.2.4. Piramidismo: la deformación del caparazón
 - 2.2.5. Abscesos óticos: habituales en quelonios
 - 2.2.6. Ectoparásitos
 - 2.2.7. Hipovitaminosis A: causa multifactorial

- 2.3. Alteraciones digestivas
 - 2.3.1. Estomatitis: muy frecuente en reptiles
 - 2.3.2. Obstrucción intestinal: causas
 - 2.3.3. Lipidosis hepática: la obesidad en los reptiles
 - 2.3.4. Parásitos internos: diferentes especies
- 2.4. Otras patologías
 - 2.4.1. Rinitis: disnea y urgencia
 - 2.4.2. Neumonía: el deficiente sistema mucociliar de sus pulmones
 - 2.4.3. Insuficiencia renal: muy frecuente en los reptiles
 - 2.4.4. Gota: causa multifactorial
- 2.5. ¿Qué dosis usar de un medicamento?
 - 2.5.1. Constante energética metabólica
 - 2.5.2. Valores de dosis MEC (Constante Energética Metabólica) y SMEC (Constante energética Metabólica Específica)
 - 2.5.3. Ejemplos de dosificaciones
- 2.6. Tratamientos comunes
 - 2.6.1. Antibióticos
 - 2.6.2. Desinfectantes
 - 2.6.3. Tratamientos nutricionales
 - 2.6.4. Antimicóticos
 - 2.6.5. Antiparasitarios
 - 2.6.6. Tratamientos nocivos
- 2.7. El éxito de la anestesia
 - 2.7.1. Evaluación preanestésica
 - 2.7.2. Premedicación
 - 2.7.3. Inducción con gas anestésico
 - 2.7.3.1. Tipos de gases
 - 2.7.3.2. Circuito anestésico
 - 2.7.4. Recuperación anestésica





- 2.8. Técnicas y aplicaciones de cirugía básicas
 - 2.8.1. Esofagotomía
 - 2.8.2. Acceso intracelómico en saurios y ofidios: celiotomía
 - 2.8.3. Reemplazo cloacal
 - 2.8.4. Remoción timpánica por abscesos
- 2.9. Técnicas quirúrgicas avanzadas
 - 2.9.1. Prolapsos de cloaca o pene
 - 2.9.2. Retención de huevos
 - 2.9.3. Biopsia hepática
 - 2.9.4. Biopsia renal
- 2.10. Cirugías ortopédicas comunes
 - 2.10.1. Enfermedad ósea metabólica: SNHP (hiperparatiroidismo nutricional secundario)
 - 2.10.2. La amputación de la cola
 - 2.10.3. La amputación de una extremidad y fracturas
 - 2.10.4. Fracturas de caparazón



Aprende desde la comodidad de tu dispositivo digital favorito los más avanzados métodos diagnósticos y terapéuticos para tratar las patologías en los Reptiles. Llegó el momento de decidir lo mejor para tu carrera”

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

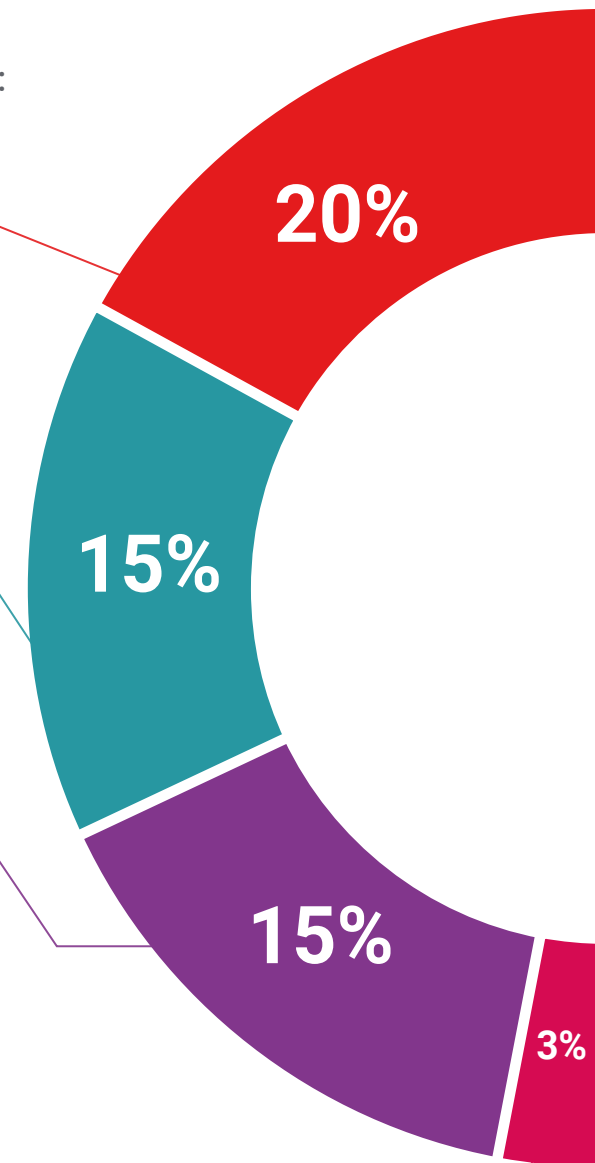
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

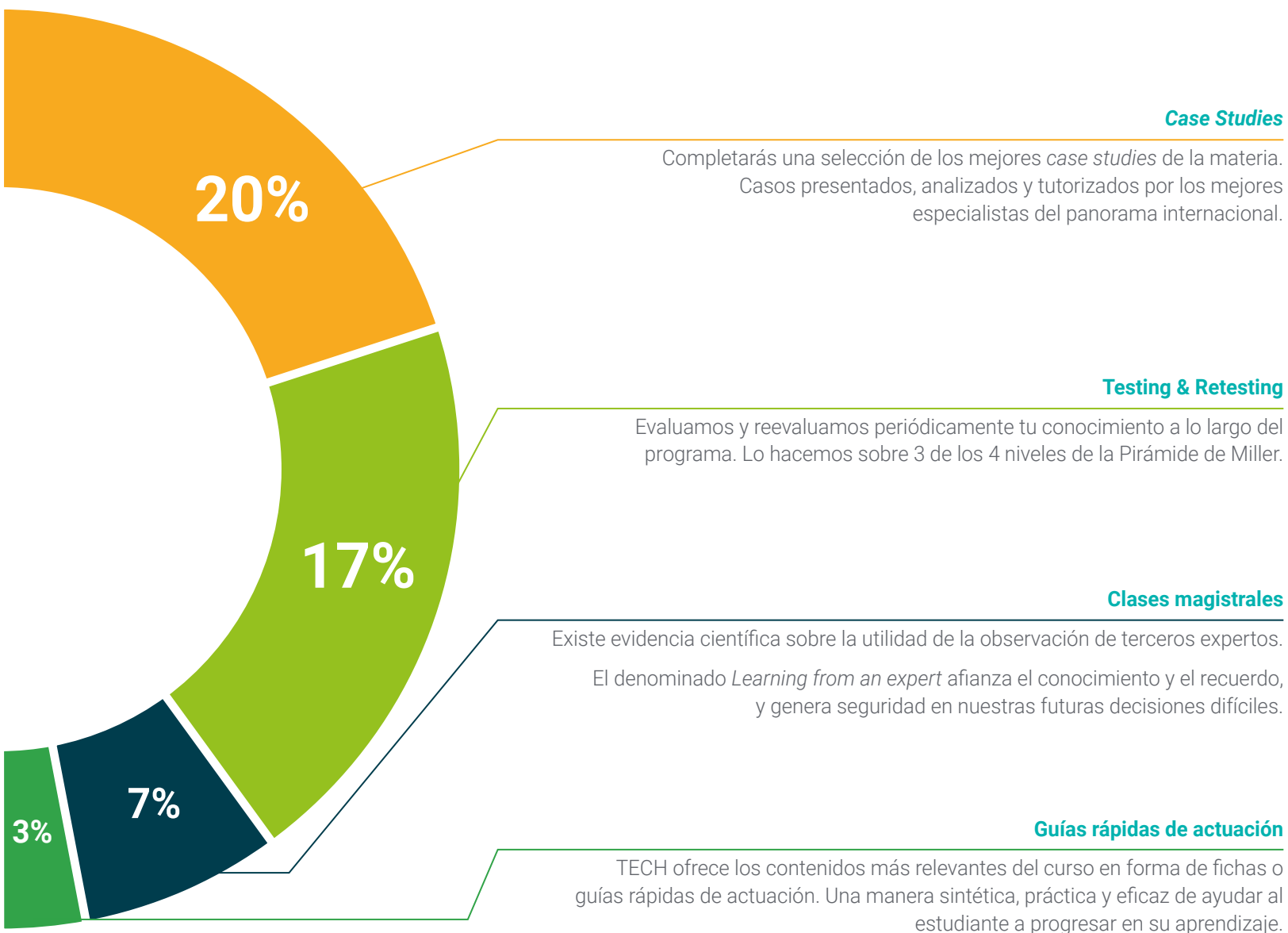
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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 Titulación

El Diplomado en Experto en Reptiles garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Experto en Reptiles** 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 diplomado 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 Experto en Reptiles**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **12 semanas**



*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.

futuro
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente
desarrollo web formación
aula virtual idiomas



Diplomado Experto en Reptiles

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Experto en Reptiles

