Especialización Profesional
Auxiliar Técnico Veterinario (ATV)

tech formación profesional

tech formación profesional

Especialización Profesional
Auxiliar Técnico Veterinario (ATV)

Modalidad: **Online**
Titulación: **TECH Formación Profesional**
Duración: **8 meses**
Horas: **750**
Acceso web: **www.tech-fp.com/veterinaria/especializacion-profesional/auxiliar-tecnico-veterinario**

Índice

01
Presentación
pág. 4

02
Requisitos de acceso
pág. 6

03
Salidas profesionales
pág. 8

04
¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?
pág. 10

05
Plan de formación
pág. 12

06
Formación en Centros de Trabajo (FCT)
pág. 20

07
¿Dónde podré realizar la Formación en Centros de Trabajo?
pág. 22

08
Metodología
pág. 26

09
Titulación
pág. 30

01
Presentación

La cirugía animal abarca desde urgencias, hasta el manejo de los productos anestésicos más punteros. Para desarrollar esas labores, los cirujanos veterinarios necesitan del personal técnico altamente capacitado para la preparación de materiales quirúrgicos, manipular muestras biológicas o identificar complicaciones. Por eso, los auxiliares veterinarios son imprescindibles en cualquier clínica y las oportunidades de alcanzar el éxito profesional en este campo son cada vez mayores. Así, TECH ha conformado este programa 100% online que te capacita para ejercer tareas relacionadas con la Medicina Preventiva Veterinaria o emprender gestiones administrativas en este tipo de institución. Un itinerario académico que te garantiza la asimilación de competencias y conceptos clave a través del disruptivo método *Relearning* y que dispone un cuadro docente compuesto por los expertos más actualizados.

"Un programa 100% online en el que abordarás las últimas evidencias científicas sobre Nutrición, Hospitalización y Cirugía Animal para asistir de modo holístico a la recuperación de mascotas"

Mantener la higiene en quirófano es vital para cualquier centro veterinario que busque ofrecer las mejores garantías de recuperación a las mascotas. Los Auxiliares Técnicos Veterinarios son esenciales para emprender esas tareas que incluyen desde la desinfección, esterilización de los materiales quirúrgicos hasta la preparación de mesas de instrumental. De estos profesionales también se espera que puedan asistir a la identificación complicaciones posquirúrgicas, desempeñando una acuciante monitorización.

Dominar todas esas funciones, así como la gestión administrativa de clínicas animales, son aptitudes que permiten acceder a las oportunidades laborales más atractivas del sector. Por eso, TECH ha integrado esos innovadores procedimientos en este programa 100% online. Mediante su exclusivo temario se analizan tecnologías de última generación para el diagnóstico por imágenes. También, profundiza en las metodologías de última generación para la administración de medicamentos y la alimentación durante la hospitalización veterinaria.

Para ahondar en todos esos contenidos, el itinerario académico se apoya en el completísimo sistema *Relearning* que facilita la asimilación de conceptos complejos sin necesidad de memorizarlos. Además, tienes la oportunidad de planificar tus horarios de estudio, marcando tu propio ritmo sin organigramas herméticos. En definitiva, esta experiencia de aprendizaje aglutina todo lo que necesitas para ejercer como auxiliar de veterinaria aplicando el máximo rigor en tu praxis cotidiana.

02

Requisitos de acceso

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

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

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

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

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

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

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

03 Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

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

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

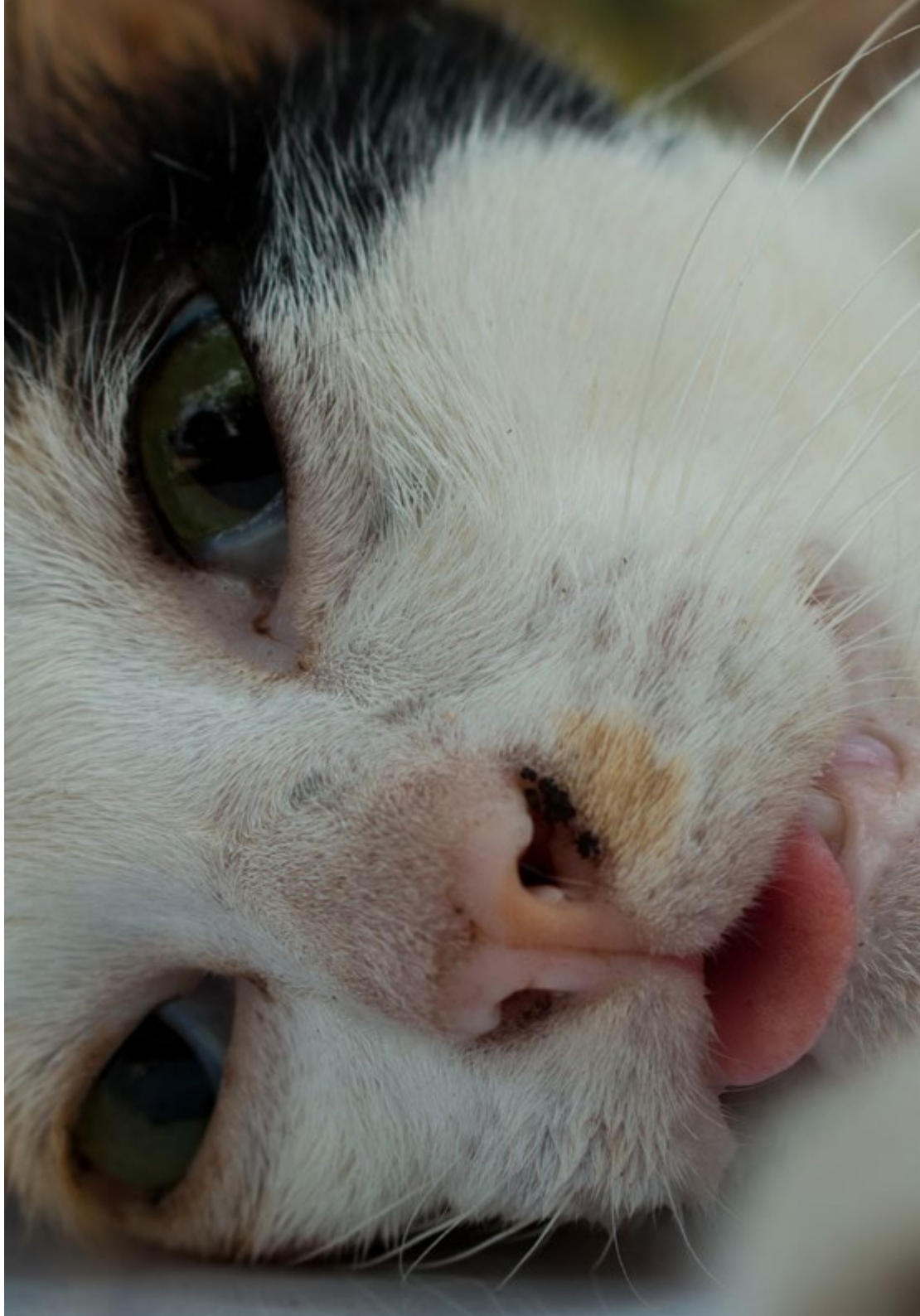
06 Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

03

Salidas profesionales

El Auxiliar Técnico Veterinario (ATV) desarrolla su actividad profesional en las áreas de recepción y hospitalización, laboratorio de análisis clínicos, consulta, quirófano y sala de rayos X en centros veterinarios (consultorios, clínicas y hospitales veterinarios), en entidades de naturaleza pública o privada, en grandes, medianas y pequeñas empresas, por cuenta ajena. Se ubica en el sector de actividades veterinarias, en clínicas de pequeños animales.

Este programa te preparará para asistir a veterinarios especializados en el cuidado de mascotas y animales exóticos"



Ocupaciones y puestos de trabajo relevantes:

- Ayudantes de veterinaria en clínicas asistenciales y en hospitales veterinarios
- Ayudantes de veterinaria en facultades y centros de investigación animal
- Visitadores de productos de veterinaria
- Ayudantes de veterinaria en centros de recogida, alojamiento o protección animal
- Ayudantes de veterinaria en centros de recuperación de animales
- Ayudante de veterinaria en centros de cuidado, atención y adiestramiento
- Ayudante de veterinaria en Zoológicos y Criaderos
- Ayudante de veterinaria en Residencias caninas
- Asesor en tiendas especializadas en mascotas y venta personalizada de productos veterinarios

Cuando finalices la formación superior de asistencia en centros veterinarios podrás trabajar en:

- Clínicas y hospitales veterinarios
- Centros de acogida y recuperación animal
- Sociedades Protectoras de animales
- Residencias caninas
- Laboratorios de diagnóstico clínico veterinario
- Tiendas especializadas en mascotas y venta personalizada de productos veterinarios
- Centros de cuidado, atención y adiestramiento
- Zoológicos
- Criaderos

"Tienes al alcance de un clic el impulso profesional que necesitas. Únete ahora a TECH y conviértete en Auxiliar Técnico Veterinario (ATV)"

04

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

Gracias a este programa serás capaz de atender a clientes en centros veterinarios y asistir a la atención clínica de los animales en la consulta, quirófano, hospitalización, radiodiagnóstico y laboratorio de análisis, cumpliendo normas técnico-sanitarias de calidad y de seguridad e higiene, bajo la supervisión del facultativo.

01 Atender a clientes y colaborar en la gestión de centros veterinarios

02 Recoger muestras biológicas animales y realizar análisis de laboratorio

03 Aplicar técnicas de exploración y contención

04 Aplicar cuidados auxiliares de veterinaria en la consulta clínica

05 Aplicar cuidados y los principios de medicina preventiva a las mascotas

06 Realizar labores de apoyo en el quirófano de centros veterinarios

07 Atender la hospitalización de animales colaborando con el facultativo

08 Asistir en los procedimientos de imagen para el diagnóstico en centros veterinarios

09 Conocer la anatomía de los animales en más frecuentes en centros veterinarios

10 Comprender las principales patologías de los animales en más frecuentes en centros veterinarios

05

Plan de formación

Este plan de estudios abarca temas de rigurosa importancia para cualquier Auxiliar Técnico Veterinario (ATV) interesado en desarrollar una carrera profesional de excelencia. Bajo esa premisa, el temario integra contenidos exhaustivos sobre Medicina Preventiva para animales, análisis de muestras biológicas, al igual que de gestión administrativa en clínicas veterinarias. Así, este exhaustivo programa promueve la adquisición de habilidades para asistir en el quirófano durante la cirugía de mascotas y manejar las herramientas analísticas de laboratorio. Un completísimo conjunto de competencias que permiten acceder a las oportunidades laborales más atractivas y desafiantes del mercado.

"Desde cualquier lugar y en cualquier momento del día accederás a los contenidos de este programa gracias a su metodología 100% online"

Módulo 1. Operaciones de atención al cliente y gestión en centros veterinarios: 60 h.

1.1. Atención a clientes y animales de compañía en clínicas veterinarias

- 1.1.1. La Clínica veterinaria
- 1.1.2. Funciones del profesional
- 1.1.3. Organigrama e interrelaciones
- 1.1.4. Equipo de trabajo en la clínica veterinaria
- 1.1.5. Variables que influyen en la atención al cliente de la clínica veterinaria
- 1.1.6. Necesidades del cliente
- 1.1.7. Funciones desarrolladas en la atención al cliente
- 1.1.8. La comunicación interpersonal
- 1.1.9. Comunicación verbal
- 1.1.10. Comunicación no verbal
- 1.1.11. Asertividad y empatía en la comunicación con clientes
- 1.1.12. Interpretación del lenguaje gestual de los animales
- 1.1.13. Indicadores de intranquilidad e inseguridad: vocalización, nerviosismo. Medios de inmovilización de animales: técnicas de sujeción no traumáticas. Materiales de contención de animales
- 1.1.14. Medios de inmovilización de animales: técnicas de sujeción no traumáticas
- 1.1.15. Materiales de contención de animales
- 1.1.16. Técnicas de contención de animales de compañía
- 1.1.17. Indicación de cada técnica en función de especie
- 1.1.18. Normativa aplicable sobre bienestar animal y práctica de la eutanasia

1.2. Gestión de una clínica veterinaria
- 1.2.1. Gestión de almacén
- 1.2.2. Albarán. Factura. Ficha de almacén
- 1.2.3. Herramientas informáticas para gestión de almacén
- 1.2.4. Operaciones de gestión comercial y contable en centros veterinarios
- 1.2.5. Presupuesto sobre productos o servicios veterinarios
- 1.2.6. Fidelización de clientes
- 1.2.7. Canales de comunicación con clientes: canales presenciales y no presenciales
- 1.2.8. Canalización de reclamaciones
- 1.2.9. Gestión de información en centros clínicos veterinarios
- 1.2.10. Documentación clínica
- 1.2.11. Historia clínica veterinaria: documentos clínicos que la integran y su cumplimentación
- 1.2.12. Documentos no clínicos: formularios, hoja de reclamaciones, pasaporte europeo, cartilla sanitaria
- 1.2.13. Documentación legal
- 1.2.14. Herramientas informáticas para la gestión de citas
- 1.2.15. Aspectos legales del ejercicio profesional en centros veterinarios
- 1.2.16. Normativa aplicada al ámbito de esta actividad
- 1.2.17. Responsabilidad legal
- 1.2.18. Identificación animal
- 1.2.19. Procedimientos de obtención y recogida de información: información suministrada por el cliente. Naturaleza de la información
- 1.2.20. Tipos de bases de datos. Utilización de bases de datos
- 1.2.21. Gestión de residuos generados en la clínica veterinaria: normativa aplicable

1.3. Medicina preventiva veterinaria
- 1.3.1. Promoción de la salud y prevención de la enfermedad
- 1.3.2. Epizootiología y zoonosis relacionadas con animales de compañía: hidatidosis, toxoplasmosis, leishmaniosis, rabia, leptospirosis, sarnas, dermatofitosis y otras
- 1.3.3. Sistema inmune: vacunaciones en perros, gatos y en otros animales en clínicas veterinarias
- 1.3.4. Enfermedades parasitarias
- 1.3.5. Control de insectos y artrópodos
- 1.3.6. Parásitos externos e internos
- 1.3.7. Nematodos cestodos y otros gusanos
- 1.3.8. Leishmaniosis, ehrlichiosis y otras enfermedades causadas por protozoos
- 1.3.9. Higiene y cuidados de la piel

Módulo 2. Consulta clínica veterinaria: 100 h.

2.1. Terapéutica en medicina veterinaria
- 2.1.1. Principios de terapéutica veterinaria. Restauración de la funcionalidad
- 2.1.2. Propedéutica
- 2.1.3. Farmacología veterinaria básica
- 2.1.4. Clasificación de los medicamentos en función de su uso terapéutico
- 2.1.5. Clasificación de los medicamentos desde el punto de vista legal. Conservación y manejo de medicamentos

2.2. Técnicas de exploración del animal
- 2.2.1. Entrevista de anamnesis con el propietario. Inspección
- 2.2.2. Auscultación
- 2.2.3. Palpación y percusión. Constantes vitales
- 2.2.4. Técnicas de preparación de animales antes de las pruebas diagnósticas o aplicación de tratamientos. Técnicas de rasurado de animales
- 2.2.5. Técnicas de limpieza, desinfección y esterilización de instalaciones e instrumental: Características y productos utilizados

2.3. Características y dotación material de una consulta veterinaria
- 2.3.1. Instrumental básico de consulta, tipos y mantenimiento
- 2.3.2. Instrumental de exploración del animal, tipos y mantenimiento
- 2.3.3. Equipos para diagnóstico
- 2.3.4. Equipos y aplicaciones informáticas

2.4. Eutanasia de animales
- 2.4.1. Concepto y justificación de la eutanasia
- 2.4.2. Métodos de eutanasia en animales
- 2.4.3. Normativa aplicable sobre protección animal y práctica de la eutanasia

2.5. Urgencias Veterinarias
- 2.5.1. Urgencias más frecuentes
- 2.5.2. Manual básico de urgencias
- 2.5.3. Identificación de una urgencia
- 2.5.4. Situaciones de emergencia. Primeros auxilios
- 2.5.5. Actuaciones en urgencias

Módulo 3. El paciente: 40 h.

3.1. Convivencia social y tenencia de animales

3.2. Etología de los animales domésticos
- 3.2.1. Perros y gatos: comportamiento y primeras etapas de desarrollo en cachorros
- 3.2.2. El perro y el gato como animales de compañía
- 3.2.3. Biología del comportamiento
- 3.2.4. La conducta del perro y el gato, su lenguaje y sus problemas de comportamiento
- 3.2.5. Alteraciones del comportamiento
- 3.2.6. Tratamientos conductuales

3.3. Animales exóticos. Mascotas exóticas
- 3.3.1. Mamíferos exóticos
  - 3.3.1.1. Especies y cuidados básicos en pequeños mamíferos
- 3.3.2. Aves exóticas
  - 3.3.2.1. Especies y cuidados básicos de aves
- 3.3.3. Reptiles y anfibios
  - 3.3.3.1. Especies y cuidados básicos de anfibios, reptiles y peces

Módulo 4. Enfermedades de los animales de compañía: 50 h.

4.1. Anatomofisiología y patología de órganos y sistemas de los animales de compañía
- 4.1.1. Fisiología y patología de regulación endocrina y del metabolismo
- 4.1.2. Fisiología y patología de la reproducción
- 4.1.3. Fisiología del sistema cardiovascular y patologías más frecuentes. Fisiología del aparato digestivo y la nutrición. Desórdenes más frecuentes. Fisiopatología de sistema respiratorio
- 4.1.4. Fisiología y patología del sistema urogenital
- 4.1.5. Función y enfermedades más frecuentes de la piel
- 4.1.6. Neurofisiología y alteraciones más frecuentes
- 4.1.7. Fisiopatología del aparato locomotor
- 4.1.8. Medicina preventiva veterinaria

4.2. Enfermedades infecciosas y parasitarias de los animales de compañía
- 4.2.1. Epizootiología y zoonosis relacionadas con animales de compañía
- 4.2.2. Sistema inmune: vacunaciones
- 4.2.3. Principios básicos del sistema inmune
- 4.2.4. Parásitos externos e internos

4.3. Dermatología
- 4.3.1. Estructura de la piel en perros y gatos: dermis, epidermis y tejido subcutáneo
- 4.3.2. Patologías y lesiones más frecuentes. Identificación y síntomas adscritos
- 4.3.3. Clasificación de las enfermedades de la piel en función de su origen

Módulo 5. Recogida y Análisis de muestras biológicas animales: 90 h.

5.1. Laboratorio de análisis clínico. Recogida, manipulación, procesamiento, conservación y transporte de muestras biológicas animales
- 5.1.1. Materiales y equipos básicos del laboratorio de análisis clínicos
- 5.1.2. Reactivos de laboratorio
- 5.1.3. Material de protección, seguridad y contenedores para eliminación de residuos
- 5.1.4. Operaciones de laboratorio
- 5.1.5. Preparación de disoluciones y diluciones
- 5.1.6. Tipos de muestras: sangre, orina, LCR, semen, exudados u otros
- 5.1.7. Recogida y obtención de muestras biológicas animales: sangre, orina, heces y otros fluidos corporales
- 5.1.8. Procesamiento de muestras biológicas animales: centrifugación y otros métodos
- 5.1.9. Conservación
- 5.1.10. Transporte
- 5.1.11. Análisis cuantitativo y cualitativo
- 5.1.12. Determinaciones analíticas
- 5.1.13. Batería de pruebas
- 5.1.14. Errores de manipulación

5.2. Estudio de muestras animales de sangre, orina, heces y otros fluidos corporales
- 5.2.1. Estudio de la sangre: elementos formes, plasma y suero
- 5.2.2. Fisiopatología de la sangre
- 5.2.3. Recomendaciones preanalíticas en el manejo de sangre
- 5.2.4. Muestras de sangre para estudio citológico, de coagulación, parasitológico, bioquímico, inmunológico y microbiológico
- 5.2.5. Parámetros analizables a partir de una muestra sanguínea
- 5.2.6. Estudio de la orina
- 5.2.7. Muestras de orina para estudio rutinario, cuantificación de sustancias o elementos formes y microbiológico. Estudio de las heces
- 5.2.8. Muestras de heces para detección de sangre oculta, sustancias o elementos formes, análisis microbiológico y parasitológico
- 5.2.9. Estudio de otros fluidos corporales

5.3. Muestras biológicas animales para estudio anatomo-patológico
- 5.3.1. Tipos de muestras para el estudio anatomo-patológico
- 5.3.2. Técnicas para la obtención de las muestras anatomo-patológicas
- 5.3.3. Punción Aspiración con Aguja Fina (PAAF)
- 5.3.4. Procesamiento de muestras para estudio histológico: materiales y método
- 5.3.5. Procesamiento de muestras para estudio citológico: materiales y método

5.4. Prevención de riesgos laborales en el laboratorio de análisis de muestras animales
- 5.4.1. Factores de riesgo en el manejo de muestras biológicas
- 5.4.2. Normativa aplicable sobre prevención de riesgos laborales y sobre gestión de residuos biológicos
- 5.4.3. Equipos de protección personal en el laboratorio de análisis clínico y medidas de higiene específicas

Módulo 6. Quirófano del centro veterinario: 90 h.

6.1. Heridas traumáticas o quirúrgicas, soluciones de continuidad y cicatrización
- 6.1.1. Conocimientos de las diferentes estructuras anatómicas y sus relaciones de proximidad
- 6.1.2. Anatomía vascular y nerviosa: localización de las más importantes
- 6.1.3. Estructuras articulares y disfunciones más frecuentes
- 6.1.4. Abordajes quirúrgicos
- 6.1.5. Piel, sistema músculo-esquelético y otros órganos
- 6.1.6. Condiciones básicas de cicatrización
- 6.1.7. Tipos de cicatrización: por primera y segunda intención
- 6.1.8. Retrasos en la cicatrización: causas externas e internas
- 6.1.9. Material de sutura y técnicas de sutura

6.2. Asepsia, desinfección y esterilización
- 6.2.1. Desinfección y asepsia como método de prevención de infecciones
- 6.2.2. Desinfección y esterilización del material por métodos físicos y químicos (biocidas)
- 6.2.3. Normativa aplicable de productos biocidas y productos químicos para uso en medios hospitalarios
- 6.2.4. Resoluciones de inscripción y fichas de datos de seguridad
- 6.2.5. Desinfección del animal
- 6.2.6. Protocolos prequirúrgicos
- 6.2.7. Antisépticos locales tópicos
- 6.2.8. Residuos biosanitarios del centro veterinario
- 6.2.9. Identificación y control. Retirada y eliminación
- 6.2.10. Normativa aplicable sobre eliminación de residuos biológicos

6.3. Material de quirófano veterinario
- 6.3.1. Vestuario y complementos del personal de quirófano
- 6.3.2. Medios de aislamiento de la zona quirúrgica
- 6.3.3. Mesa auxiliar: instrumentos que la componen, preparación
- 6.3.4. Instrumental y equipos de quirófano

6.4. Anestesia y sedación en cirugía veterinaria
- 6.4.1. Preanestesia y sedación: principios básicos y modo de acción de los medicamentos más utilizados. Anestesia inhalatoria
- 6.4.2. Sistema abierto y cerrado
- 6.4.3. Volatilidad de los gases
- 6.4.4. Anestesia intravenosa: indicaciones y medicamentos autorizados
- 6.4.5. Interpretación de signos de analgesia y pérdida de consciencia
- 6.4.6. Monitorización del animal: constantes vitales, métodos de obtención e interpretación
- 6.4.7. Seguimiento de la anestesia y vigilancia del animal durante la cirugía: interpretación de la consciencia. Metabolismo de los fármacos anestésicos
- 6.4.8. Sobredosificación
- 6.4.9. Resucitación
- 6.4.10. Reanimación y recuperación

6.5. Situaciones de urgencia en el acto quirúrgico veterinario
- 6.5.1. Signos de compromiso vital
- 6.5.2. Maniobras de soporte vital básico y avanzado
- 6.5.3. Ventilación asistida

Módulo 7. Hospitalización de animales: 60 h.

7.1. Área de hospitalización veterinaria
- 7.1.1. El paciente enfermo en la UCI
- 7.1.2. Administrar medicación y alimentación a los animales ingresados por las distintas vías. Saber colocar un catéter y una sonda
- 7.1.3. Los equipos de infusión y técnicas de urgencias básicas
- 7.1.4. La ficha de historia clínica de cada paciente

7.2. Características etológicas en función de la especie
- 7.2.1. Etología canina: razas y características singulares
- 7.2.2. Etología felina: razas y características singulares
- 7.2.3. Etología y cuidados básicos de pequeños roedores y reptiles
- 7.2.4. Etología y cuidados básicos de otros animales de compañía (aves)

7.3. Atención a animales hospitalizados en función de la especie y estado de salud
- 7.3.1. Características de habitáculos para los diferentes animales
- 7.3.2. Medios de aislamiento de animales con enfermedades infecto-contagiosas
- 7.3.3. Cuidados higiénicos: frecuencia de los controles, temperatura ambiental y condiciones de humedad. Lavados terapéuticos y de mantenimiento
- 7.3.4. Obtención de muestras biológicas de forma no traumática
- 7.3.5. Principios de la rehabilitación: masajes, activación de la circulación, gimnasia pasiva, gimnasia activa, frío-calor, fundamentos de la inflamación y terapia térmica
- 7.3.6. Ejercicio de mantenimiento. Recuperación. Estrés e influencia en la recuperación

Módulo 8. Nutrición: 20 h.

8.1. Principios básicos de nutrición
- 8.1.1. Alimentación y fases fisiológicas
- 8.1.2. Nutrientes
- 8.1.3. Digestión y metabolismo
- 8.1.4. Trastornos alimentarios más comunes

8.2. Nutrición y alimentación animal en función de la especie y estado de salud
- 8.2.1. Nutrición durante el crecimiento
- 8.2.2. Nutrición en animales geriátricos
- 8.2.3. Obesidad: identificación del animal con sobrepeso y educación de cliente
- 8.2.4. Alimentación en animales en estado crítico: vías de administración, alimentación parenteral, nutrición y cuidados básicos

Módulo 9. Procedimientos de imagen para el diagnóstico en veterinaria: 40 h.

9.1. Rayos X en centros veterinarios
- 9.1.1. Principios físicos de la radiación
- 9.1.2. Propiedades de los rayos X
- 9.1.3. Tipos de radiaciones
- 9.1.4. Espectro de radiaciones electromagnéticas
- 9.1.5. Normativa aplicable en materia de radioprotección
- 9.1.6. Cuidados y prevención de problemas para la salud
- 9.1.7. Equipos y sistemas productores de rayos X
- 9.1.8. Impresión de placas radiográficas
- 9.1.9. Revelado de placas radiográficas
- 9.1.10. Factores que condicionan la calidad de la imagen radiográfica. Residuos biosanitarios: identificación y control

9.2. Ecografía en centros veterinarios
- 9.2.1. Fundamentos físicos
- 9.2.2. Efecto piezoeléctrico
- 9.2.3. Interacción de los ultrasonidos con los tejidos orgánicos
- 9.2.4. Terminología descriptiva
- 9.2.5. Preparación del animal
- 9.2.6. Usos más frecuentes

9.3. Endoscopia en centros veterinarios
- 9.3.1. Principios básicos
- 9.3.2. Diferentes tipos de endoscopia
- 9.3.3. Fibroendoscopia
- 9.3.4. Videoendoscopia
- 9.3.5. Preparación de los pacientes sometidos a endoscopia
- 9.3.6. Aplicaciones

Módulo 10. Prácticas en centros veterinarios (FCT): 300 h.

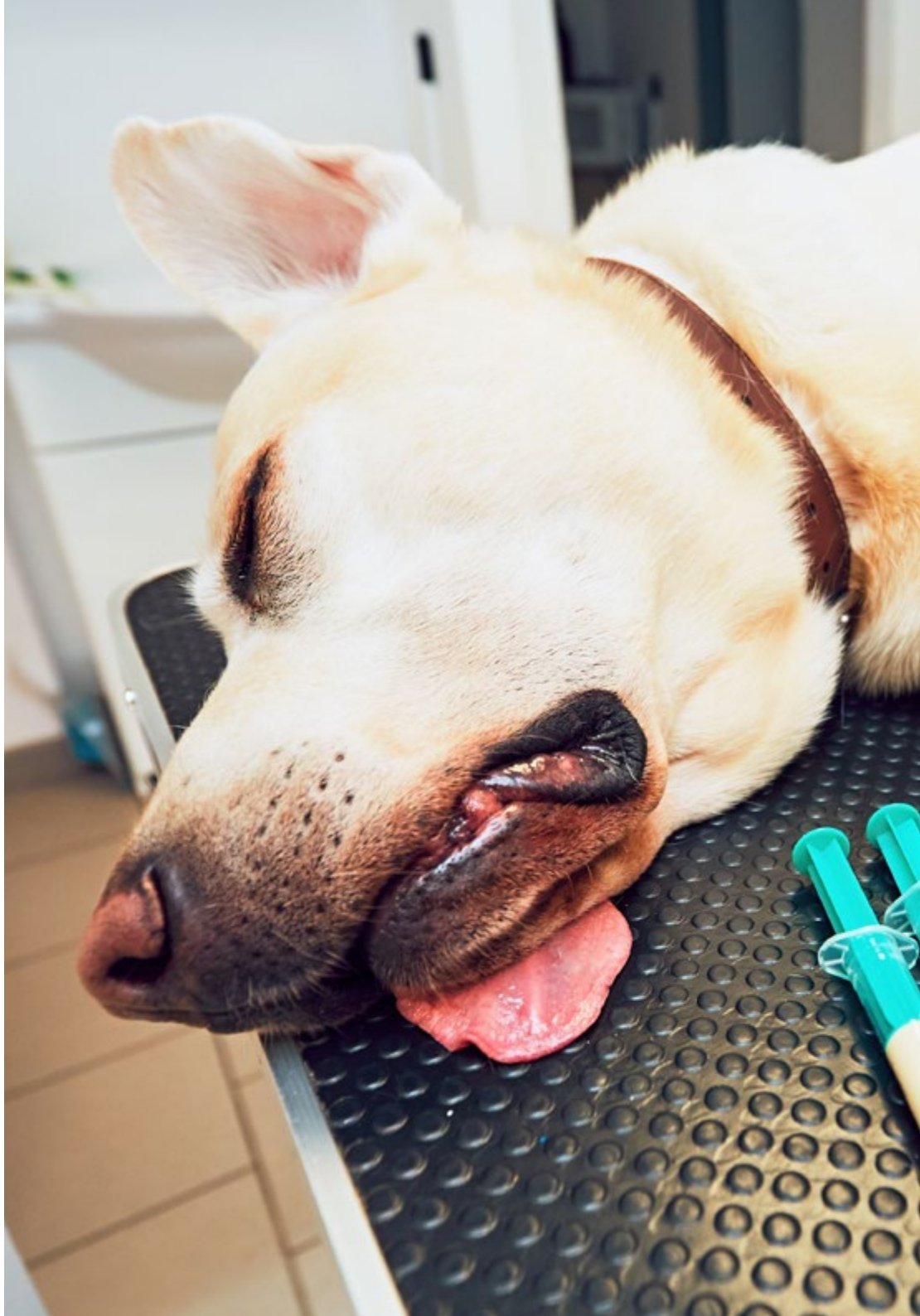
"A lo largo de este itinerario académico no tendrás que cumplir horarios herméticos de estudio. Al contrario, podrás establecer tus propias rutinas, que se ajusten a tus obligaciones y necesidades individuales"

06

Formación en Centros de Trabajo (FCT)

En la recta final de este programa, tendrás la oportunidad de adquirir experiencias prácticas mediante una estancia presencial en instalaciones dedicadas al ámbito veterinario. TECH, a partir de su amplia red de convenios y colaboraciones, ha pactado la realización de este periodo de formación en centros de trabajo con instituciones prestigiosas de ese sector. Todas ellas destacan por sus equipos profesionales de gran renombre y por disponer de las tecnologías más avanzadas para el cuidado clínico animal.

Estas prácticas serán la oportunidad idónea para que puedas desarrollar todas las actividades relacionadas con los módulos de estudio, aplicando la última aparatología y los protocolos más actualizados. De ese modo, la estancia presencial te proporcionará un dominio global de todas las técnicas de trabajo en este ámbito y, al completar el programa, contarás con un perfil profesional amplio, acorde con las demandas más recientes de esta área. Gracias a ello, no solo multiplicarás tus posibilidades de inserción laboral, sino que también aprenderás a partir de la experiencia de los mejores profesionales del sector.



Las prácticas tienen las siguientes características:

La duración del periodo de prácticas del ciclo formativo será de 300 horas

Podrás hacer las prácticas en un centro de tu elección dentro de la amplia red de centros con los cuales TECH tiene convenios

Serán una oportunidad única para acceder al mercado laboral con las garantías que ofrece una experiencia práctica de esta categoría

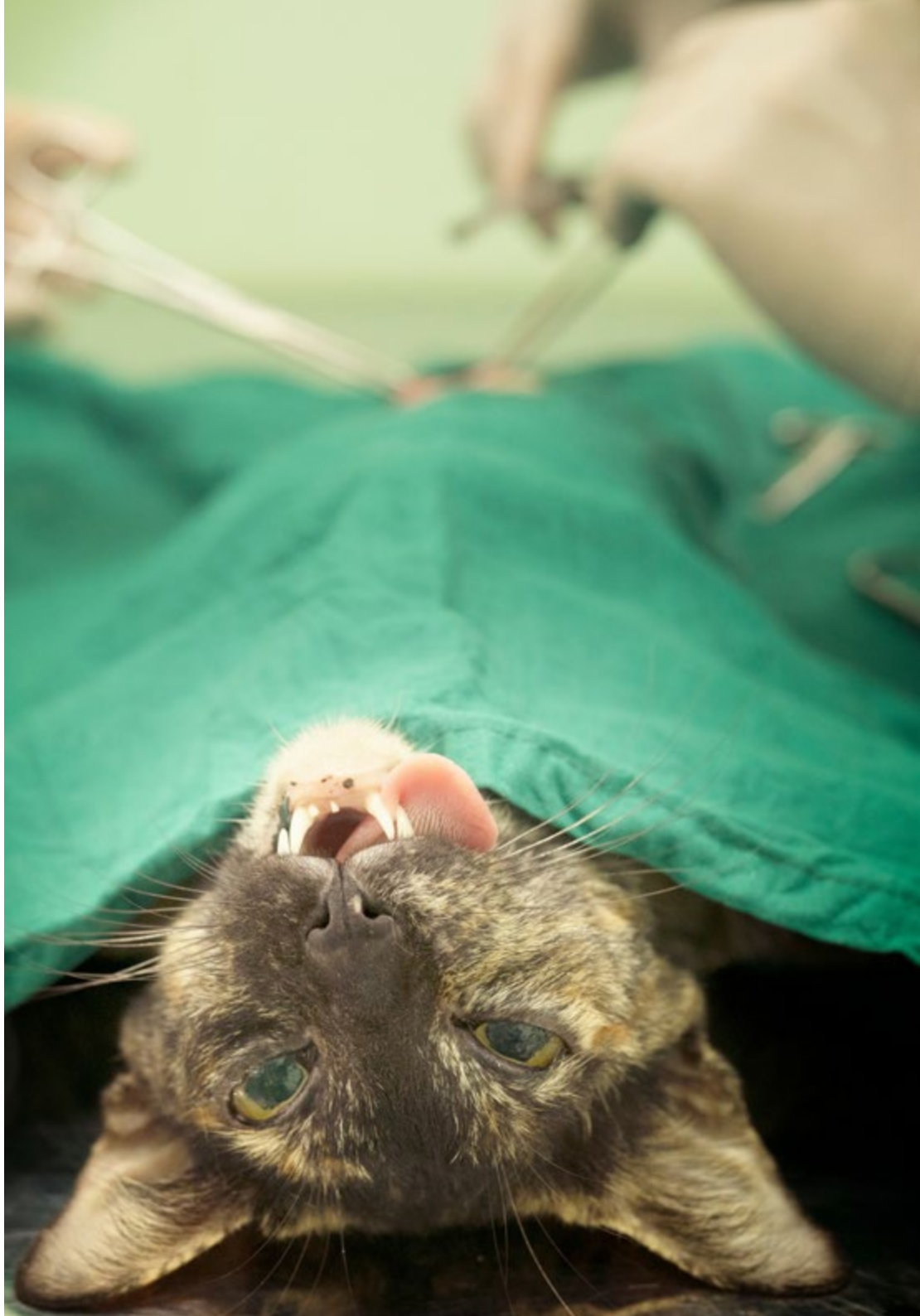
"A través de estas prácticas, adquirirás una significativa experiencia que te permitirá impulsar tu carrera profesional y maximizar tus oportunidades laborales como Auxiliar Técnico Veterinario (ATV)"

07

¿Dónde podré realizar la Formación en Centros de Trabajo?

TECH tiene una amplísima red de convenios con centros especializados dentro del territorio español. Estas empresas son escogidas por sus recursos humanos altamente capacitados y su uso de la tecnología más avanzada. Gracias a esas entidades, contarás con otra perspectiva del desarrollo profesional ya que adquirirás habilidades de un modo directo y bajo la supervisión de especialistas con dilatada experiencia. Una iniciativa que te permitirá estar preparado y enfrentar con eficiencia cualquier desafío dentro del ámbito laboral relacionado con el rol de Auxiliar Técnico Veterinario.

"No dejes pasar la oportunidad de completar tus prácticas en una institución equipada con la última aparatología veterinaria y con un distinguido equipo de expertos"



En particular, para esta Formación en Centros de Trabajo, están disponibles las siguientes instituciones:

Centro Veterinario Animal-Vetx El Saladillo

País	Ciudad
España	Huelva

Dirección: Cam. del Saladillo, 3, 21007 Huelva

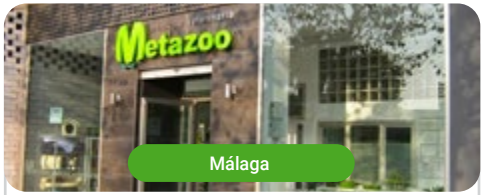
Brinda servicios veterinarios especializados y hospitalizaciones

Centro Veterinario Talismán de Plata

País	Ciudad
España	Sevilla

Dirección: Av. de Miraflores, 57, LOCAL, 41008 Sevilla

En la clínica ofrecen diferentes servicios para potenciar la calidad de vida y el bienestar de las mascotas

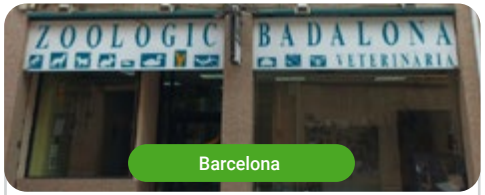


Metazoo

País	Ciudad
España	Málaga

Dirección: Avda.General Lopez Dominguez, esquina Severo Ochoa ,Edf Puerto Azul, portal, 2B, 29603 Marbella, Málaga

Clínica Veterinaria Marbella. Personal altamente cualificado con años de experiencia y formación. Todos los servicios



Zoologic Veterinaris

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Carrer de la conquista, 74, 08912 Badalona, Barcelona

Zoológico Veterinaris es una empresa creada en 1994. Desde sus inicios, han encaminado su actividad a la atención veterinaria especializada

Santa Cruz de Tenerife

Clínica Veterinaria Taco Tenerife

País	Ciudad
España	Santa Cruz de Tenerife

Dirección: TF-28, km 6, 5, numero 17, 38108 Santa Cruz de Tenerife

La Clínica Veterinaria Taco destaca como referente en el cuidado y atención animal

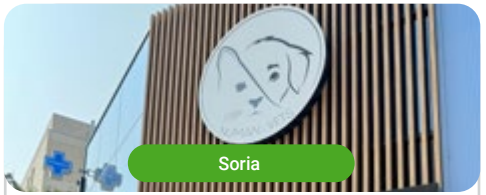
Soria

Centro Clínico Veterinario

País	Ciudad
España	Soria

Dirección: Calle Merineros 18, CP 42001

Ofrece servicios veterinarios a tu mascota



Soria

Numanvets/Numanvets S.L.P

País	Ciudad
España	Soria

Dirección: Calle Francisco Barrionuevo 1

Centro veterinario donde lo más importante es el bienestar de tu mascota

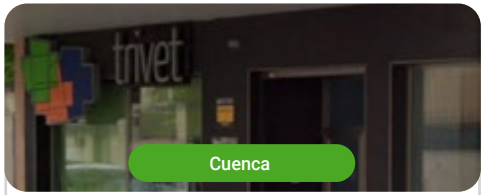
Ávila

Clínica veterinaria ASIS

País	Ciudad
España	Ávila

Dirección: Av. De Los Derechos Humanos, 82-4

Clínica Veterinaria Asís es un centro especializado en ofrecer servicios de atención médica, dermatológica y quirúrgica para mascotas de todas las edades y tamaños



Cuenca

Centro Veterinario Trivet

País	Ciudad
España	Cuenca

Dirección: Calle Notburga de Haro 3, 16003

Centro especializado en todas las disciplinas para ofrecer las mejores atenciones a su mascota

Madrid

Hospital Veterinario Madrid Este

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: P.º de la Democracia, 10, 28850 Torrejón de Ardoz, Madrid

El hospital abre sus puertas en 2018 con el objetivo de convertirse en el hospital veterinario de referencia de la zona Este de Madrid

Málaga

Clínica Veterinaria Baños del Carmen

País	Ciudad
España	Málaga

Dirección: Calle Bolivia 41

Es una clínica que ofrece servicios adaptados a las necesidades de cada animal

Málaga

Clínica Veterinaria Jardín Botánico

País	Ciudad
España	Málaga

Dirección: Seminario 3, 29011 Málaga

Es una clínica veterinaria que ofrece consultas de rutina hasta servicios especializados para todo tipo de animales

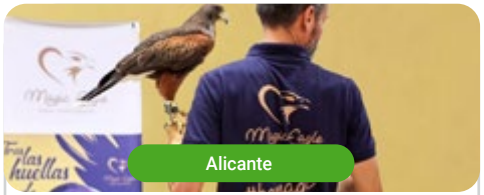
Málaga

Clínica Veterinaria Pedregalejo

País: España
Ciudad: Málaga

Dirección: C/Geranios N.º 9 - CP 29017 - Málaga

Es una clínica que presta servicios de consulta veterinaria, vacunación, microchip y todo lo relacionado con animales



Alicante

Asociación Magic Eagle

País: España
Ciudad: Alicante

Dirección: C. Salinas, 28, 03630 Sax, Alicante

Magic Eagle nace de la suma entre el amor por la naturaleza y la necesidad de mejorar las vidas de las personas con diversidad funcional

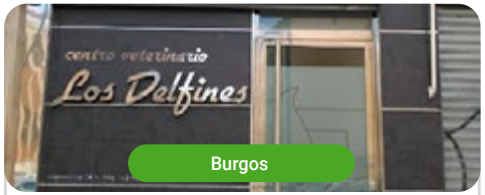
Murcia

Clínica Veterinaria El Jardín

País: España
Ciudad: Murcia

Dirección: C/ Santa Teresa 4 Bajo 30005

Ofrece una amplia gama de servicios veterinarios, desde consultas generales hasta cirugías especializadas, con el objetivo de garantizar la salud y el bienestar de las mascotas



Burgos

Hospital Veterinario Los Delfines

País: España
Ciudad: Burgos

Dirección: C. Hortelanos, 18, 09004, Burgos

Especialistas en medicina interna de animales de compañía, exóticos y caballos

Palencia

Clínica Veterinaria Nerta

País: España
Ciudad: Palencia

Dirección: C. Mayor, 35, 34190 Villamuriel de Cerrato, Palencia

La Clínica Veterinaria Nerta ubicada en Villamuriel de Cerrato, lleva desde mayo de 2012 dedicada a sus clientes

Cantabria

Clínica Veterinaria Sarón

País: España
Ciudad: Cantabria

Dirección: Av. los Rosales, 13, 39620 Sarón, Cantabria

Clínica especializada en el cuidado animal

La Coruña

AniCura IMAVET ~ Hospital Veterinario

País: España
Ciudad: La Coruña

Dirección: Polígono Costa Vella, Rúa de Polonia, 9, 15707 Santiago de Compostela, A Coruña

Centro de Especialidades Veterinarias: Urgencias, Traumatología, Neurología, Oncología, Cirugía, Diagnóstico por Imagen

08

Metodología

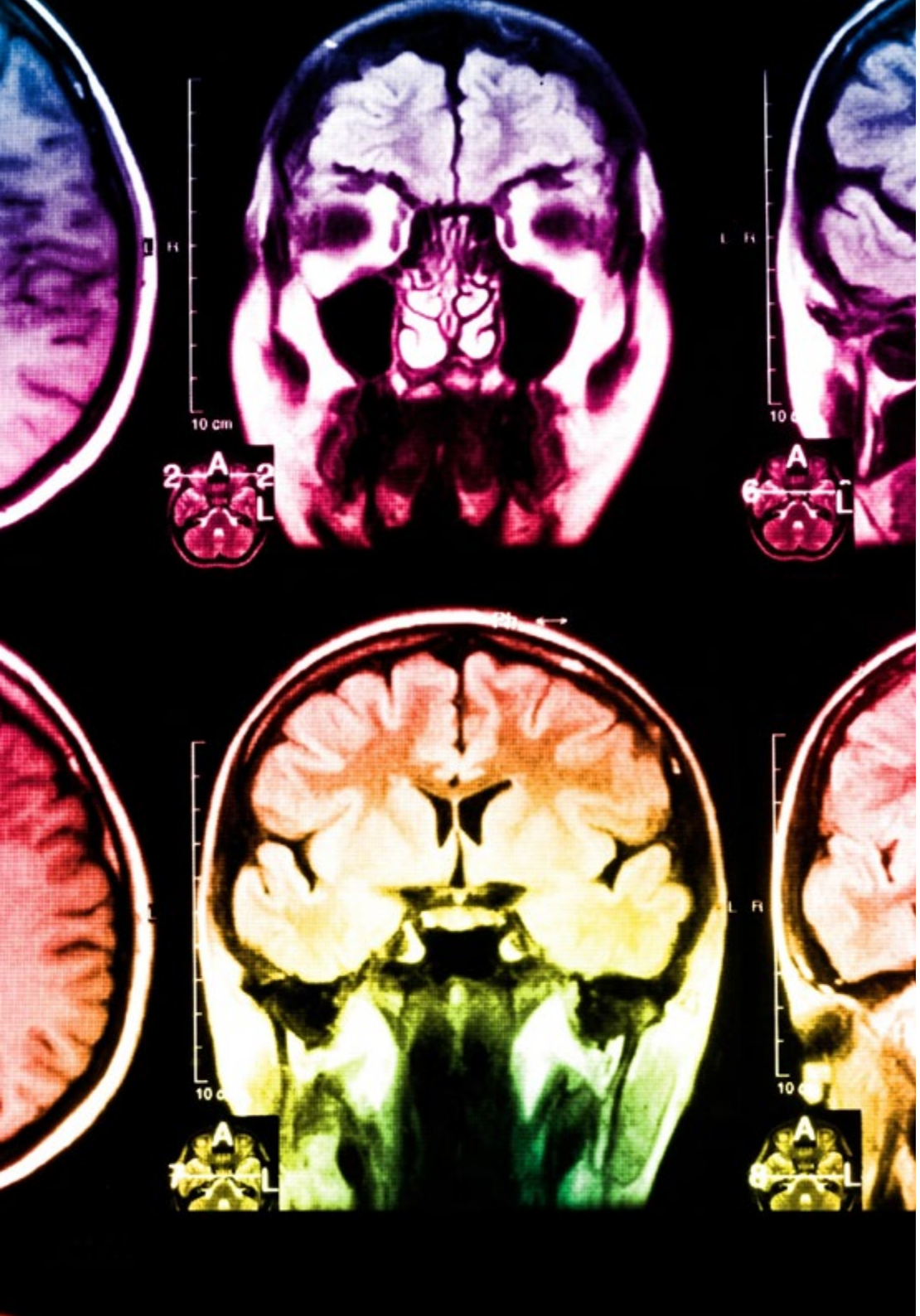
Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

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

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

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

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



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

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

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

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

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

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

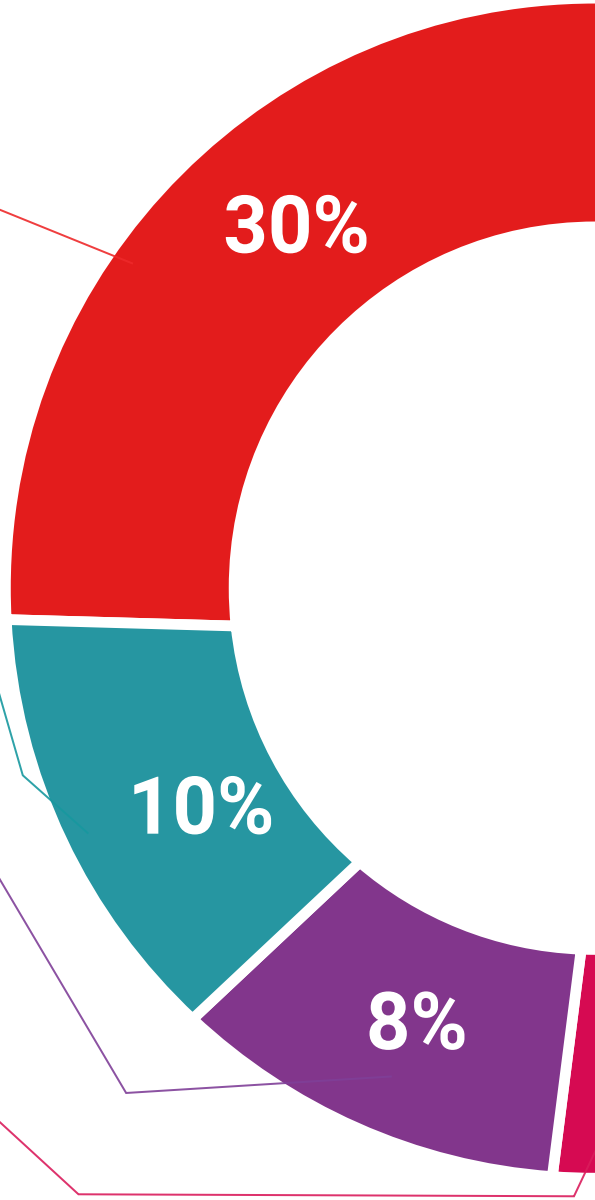
El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.

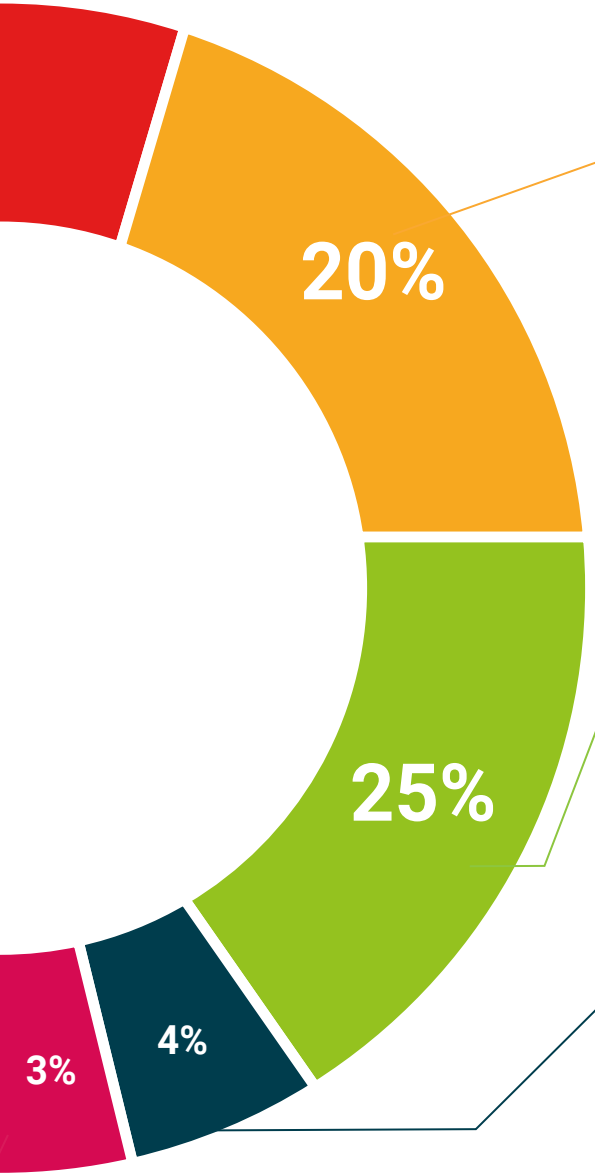
Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.

Lecturas complementarias

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





Case Studies

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

Resúmenes interactivos

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

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

Testing & Retesting

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

09
Titulación

La Especialización Profesional en Auxiliar Técnico Veterinario (ATV) garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Especialización Profesional en Auxiliar Técnico Veterinario (ATV) emitido por TECH.

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

Título: **Especialización Profesional en Auxiliar Técnico Veterinario (ATV)**

Modalidad: **a distancia (100% online)**

Horas: **750**

Duración: **8 meses**

tech formación profesional

Otorga el presente

DIPLOMA

a

D/Dña _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL

en

Auxiliar Técnico Veterinario (ATV)

Se trata de un título propio de esta institución equivalente a 750 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Formación Profesional es un Instituto de Formación Profesional inscrito en el registro nacional de centros docentes del Ministerio de Educación y Formación Profesional y autorizado por la Consejería de Educación de Madrid desde junio de 2023.

A 17 de junio de 2020

Mariola Ibáñez Domínguez
Directora

código único TECH: AFWOR23S https://www.tech-fp.com/titulos

tech formación profesional

Especialización Profesional
Auxiliar Técnico Veterinario (ATV)

Modalidad: **Online**

Titulación: **TECH Formación Profesional**

Duración: **8 meses**

Horas: **750**

Especialización Profesional
Auxiliar Técnico Veterinario (ATV)

tech formación profesional