

Diplomado

Odontología Especializada en Équidos



Diplomado Odontología Especializada en Équidos

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtute.com/veterinaria/curso-universitario/odontologia-especializada-equidos

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

Este curso desarrolla las diferentes patologías, tanto dentales como de la cavidad oral, así como las opciones diagnósticas y terapéuticas en cada tipo de caballo.

Aborda los diferentes procedimientos rutinarios para mantener una buena salud bucodental en el caballo, así como la importancia de la articulación temporomandibular del mismo, cómo identificar patologías relacionadas con esta, cuáles son las lesiones más frecuentes y su tratamiento.





“

Conviértete en uno de los profesionales más demandados del momento: capacítate en Odontología Especializada en Équidos con este completísimo Diplomado online”

El Diplomado en Odontología Especializada en Équidos, surge como respuesta a la necesidad y demanda del clínico veterinario, que, apoyado en la elevada casuística que va encontrando, busca ofrecer el mejor servicio a sus pacientes.

Actualmente la tendencia de los hospitales y clínicas veterinarias es optar por la especialización, siendo la clínica de équidos una de las más demandadas.

La Odontología Equina ha ido evolucionando a lo largo de los años y ganando terreno en la clínica equina. Hoy en día, los propietarios de caballos conocen la importancia de cuidar su salud bucodental ya que ello está relacionado directamente con la salud general del caballo y, además, puede interferir en el desarrollo de las diferentes disciplinas deportivas o de recreo del animal.

Para realizar un buen diagnóstico y tratamiento, es imprescindible un examen previo del paciente, tanto general como bucal. Para ello, es importante tener un conocimiento preciso de la anatomía de la cabeza y de la fisiología de la masticación, los métodos diagnósticos complementarios, como pueden ser la radiología, la tomografía computarizada, la endoscopia oral o escintigrafía.

El Equipo Docente que compone el Diplomado en Odontología Especializada en Équidos está constituido por profesionales veterinarios especializados en las diferentes materias que se imparten en el mismo, con amplia experiencia tanto a nivel docente como práctico, familiarizado con la capacitación universitaria, impartición de cursos, Grados y diferentes Posgrados relacionados con la profesión veterinaria, y, concretamente con la Odontología Especializada en Équidos. Dichos profesores son profesionales en activo, tanto en el ámbito universitario como clínico, ejerciendo su trabajo en centros veterinarios de referencia y participando en distintos proyectos de investigación.

Los módulos que se desarrollan en el Diplomado en Odontología Especializada en Équidos han sido seleccionados con el objetivo de ofrecer al clínico veterinario la posibilidad de dar un paso más en su futuro como especialista en Odontología y desarrollar conocimiento especializado teórico-práctico para afrontar con garantías cualquier procedimiento bucodental y maxilofacial que se encuentre en su práctica diaria.

Los conocimientos avanzados desarrollados en este Diplomado están apoyados en la experiencia clínica de los autores, así como en artículos y publicaciones científicas relacionadas directamente con el sector de la odontología veterinaria más actual.

Hoy en día, la posibilidad de coordinar la vida laboral del clínico veterinario con la realización de un Diplomado es muy apreciada y valiosa, y este Diplomado cumple con esta exigencia, en calidad docente. Su formato permite la conciliación laboral y académica de todos los alumnos, y satisface las exigencias y demandas del profesional veterinario.

Este **Diplomado en Odontología Especializada en Équidos** te ofrece las características de un curso de alto nivel científico, docente y tecnológico. Estas son algunas de sus características más destacadas:

- Última tecnología en software de enseñanza online
- Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo
- Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- Enseñanza apoyada en la telepráctica
- Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- Aprendizaje autorregulable: total compatibilidad con otras ocupaciones
- Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje
- Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento
- Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después del curso



Un Diplomado que te capacitará para realizar la actividad del odontólogo en veterinaria, con la solvencia de un profesional experimentado de alto nivel

“

*Consigue una completa y adecuada
habilitación en Odontología Especializada
en Équidos con este Diplomado de alta
eficacia formativa y abre nuevos caminos a
tu progreso profesional”*

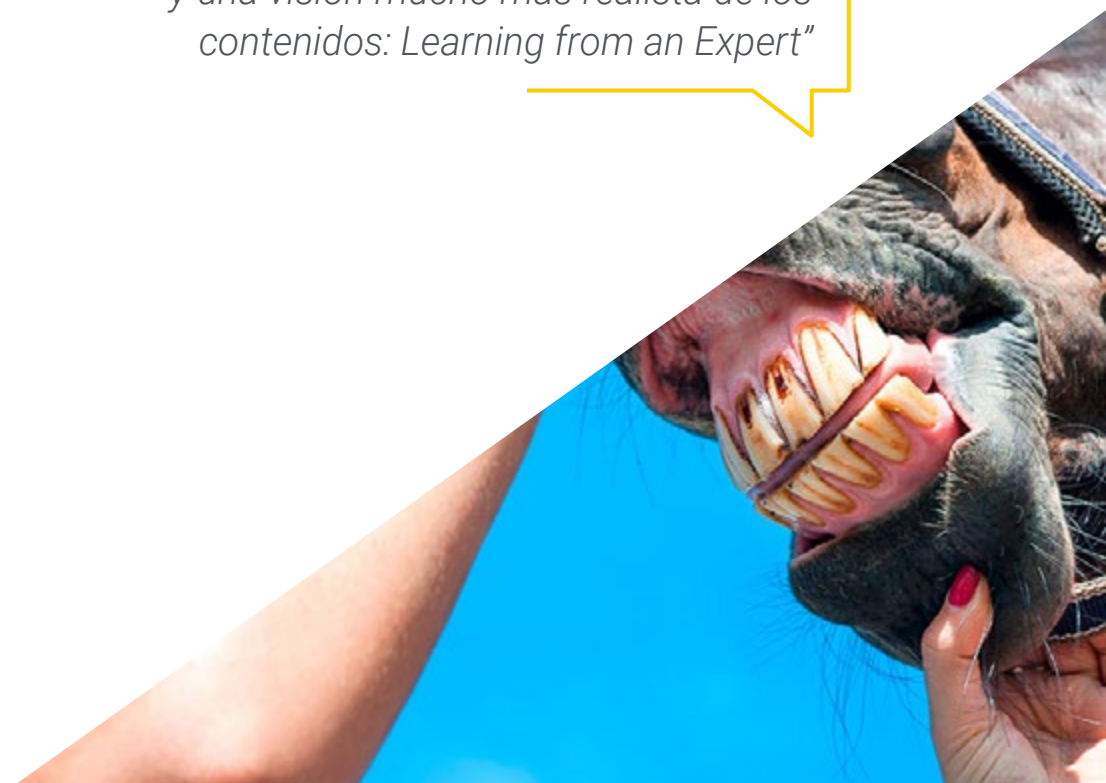
Nuestro personal docente está integrado por profesionales de diferentes ámbitos relacionados con esta especialidad. De esta manera nos aseguramos de ofrecerte el objetivo de actualización formativa que pretendemos. Un cuadro multidisciplinar de profesionales formados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del curso los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta capacitación.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Diplomado en Odontología Especializada en Équidos. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en *e-learning* integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, podrás estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que te darán la operatividad que necesitas en tu capacitación.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, usaremos la telepráctica: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo y el *Learning from an Expert*, podrás adquirir los conocimientos como si estuvieses enfrentándote al supuesto que estás aprendiendo en ese momento. Un concepto que te permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

*Contarás con la experiencia de profesionales
expertos que aportarán al programa su
experiencia en esta área de actuación, haciendo
de esta capacitación una ocasión única de
crecimiento profesional.*

*Nuestro innovador concepto de telepráctica
te dará la oportunidad de aprender
mediante una experiencia inmersiva, que te
proporcionará una integración más rápida
y una visión mucho más realista de los
contenidos: *Learning from an Expert*”*



02

Objetivos

Nuestro objetivo es formar profesionales altamente cualificados para la experiencia laboral. Un objetivo que se complementa, además, de manera global, con el impulso de un desarrollo humano que siente las bases de una sociedad mejor. Este objetivo se materializa en conseguir ayudar a los profesionales de la medicina a acceder a un nivel de competencia y control mucho mayor. Una meta que, en tan sólo seis meses, podrás dar por adquirida, con un curso de alta intensidad y precisión.



“

Si tu objetivo es reorientar tu capacidad hacia nuevos caminos de éxito y desarrollo, este es tu Diplomado: una capacitación que aspira a la excelencia”



Objetivos generales

- Determinar la importancia de la odontología equina
- Reconocer las principales patologías bucodentales
- Desarrollar los posibles tratamientos según patologías y caso concreto
- Analizar las particularidades odontológicas y de manejo del paciente equino

“

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





Objetivos específicos

- ◆ Proporcionar conocimientos específicos, avanzados, de la anatomía de la cabeza y la fisiología de la masticación del caballo
- ◆ Establecer protocolos de actuación para un buen examen dental rutinario
- ◆ Identificar las principales patologías bucodentales que afectan al paciente equino
- ◆ Establecer protocolos de actuación y tratamiento frente a cada patología específica
- ◆ Evaluar las diferentes necesidades odontológicas según cada tipo de paciente y disciplina
- ◆ Demostrar la importancia de la profilaxis dental en los caballos
- ◆ Analizar los diferentes métodos diagnósticos disponibles en odontología equina
- ◆ Examinar los diferentes bloqueos perineurales para realizar procedimientos orales en estación

03

Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro curso, tenemos el orgullo de poner a tu disposición un cuadro docente de altísimo nivel, escogido por su contrastada experiencia. Profesionales de diferentes áreas y competencias que componen un elenco multidisciplinar completo. Una oportunidad única de aprender de los mejores.



“

Un impresionante cuadro docente, formado por profesionales de diferentes áreas de competencia, serán tus profesores y profesoras durante tu formación: una ocasión única que no te puedes perder”

Dirección



Dr. Saura Alfonseda, José María

- ♦ Responsable del Servicio de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinaria en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Veterinario del Servicio Ambulante de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinaria en la Clínica Dental Saura
- ♦ Docente de la Facultad de Veterinaria en la Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Licenciatura en Veterinaria de la Universidad de Murcia
- ♦ Máster en Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Ponente en diferentes congresos
- ♦ Miembro: SEOVE, Sociedad Española de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinaria y Experimental

Profesores

Dra. Díaz Holgado, Mónica

- ♦ Especialista en Cirugía y Medicina Deportiva Veterinaria
- ♦ Veterinaria Interna en Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X El Sabio, Madrid
- ♦ Residente en Cirugía y Medicina Deportiva en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X El Sabio, Madrid
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Máster de Medicina Deportiva y Cirugía Equina por el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Máster de Internado por la Clínica Veterinaria, Modalidad de Clínica de Equinos por el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X El Sabio



Dña. Marín-Baldo Vink, Alexandra

- ◆ Responsable del Servicio de Hospitalización de Grandes Animales en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X el Sabio
- ◆ Profesora de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Alfonso X el Sabio
- ◆ Docente teórica y práctica relacionada con la Especie Equina de las asignaturas: Enfermedades Parasitarias, Propedéutica, Patología Médica y de prácticas tuteladas
- ◆ Coordinadora de la asignatura de Propedéutica Clínica
- ◆ Servicio de Hospitalización Equina en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X el Sabio
- ◆ Dirección de Proyectos de Fin de Grado de alumnos en la Universidad Alfonso X el Sabio
- ◆ Estancias de formación en varios hospitales de España en el Área de Grandes Animales
- ◆ Diploma de Estudios Avanzados en Medicina y Reproducción Animal por la Universidad de Murcia
- ◆ Beca en el Departamento de Cirugía Equina y Grandes Animales en el Hospital Veterinario de la Universidad de Murcia
- ◆ Publicaciones científicas en el Área de la Medicina Interna Equina

04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Diplomado han sido desarrollados por los diferentes expertos de este curso, con una finalidad clara: conseguir que nuestro alumnado adquiera todas y cada una de las habilidades necesarias para convertirse en verdaderos expertos en esta materia.

Un programa completísimo y muy bien estructurado que te llevará hacia los más elevados estándares de calidad y éxito.





“

Este Diplomado en Odontología Especializada en Équidos contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Odontología veterinaria en équidos

- 1.1. Introducción
 - 1.1.1. Historia y evolución de la odontología equina
 - 1.1.2. Evolución dental de los equinos
 - 1.1.3. Filetes, bocados y accesorios
 - 1.1.4. Marketing de la odontología equina
- 1.2. Anatomía y Fisiología
 - 1.2.1. Anatomía de la cabeza
 - 1.2.2. Anatomía del diente
 - 1.2.3. Nomenclatura. Sistema Triadan
 - 1.2.4. Fisiología de la masticación
 - 1.2.5. Cambio de dentición. Aproximación a la edad dental
 - 1.2.6. Articulación temporomandibular
- 1.3. Examen dental rutinario
 - 1.3.1. Anamnesis
 - 1.3.2. Examen físico general
 - 1.3.2.1. Examen físico y palpación de la cabeza
 - 1.3.2.2. Examen de la cavidad oral
 - 1.3.3. Material odontológico
- 1.4. Patología dental y de la cavidad oral
 - 1.4.1. Signos de enfermedad dental
 - 1.4.2. Patologías de incisivos y su tratamiento
 - 1.4.3. Patologías de caninos y su tratamiento
 - 1.4.4. Dientes de lobo
 - 1.4.5. Patologías de los premolares y molares. Tratamiento
 - 1.4.6. Fracturas dentales
 - 1.4.7. Caries
 - 1.4.8. Resorción odontoclástica equina e hipercementosis
 - 1.4.9. Tumores
 - 1.4.10. Patologías del desarrollo y anomalías craneofaciales





- 1.5. Procedimientos terapéuticos
 - 1.5.1. Procedimientos en incisivos
 - 1.5.2. Asiento del bocado
 - 1.5.3. Exodoncia
 - 1.5.4. Endodoncia
- 1.6. Traumatismo craneal y dental
 - 1.6.1. Cicatrización en lesiones orales
 - 1.6.2. Manejo de lesiones intraorales
 - 1.6.3. Fracturas mandibulares y maxilares
- 1.7. Articulación Temporomandibular
 - 1.7.1. Signos clínicos
 - 1.7.2. Lesiones de la articulación temporomandibular
 - 1.7.3. Tratamiento
- 1.8. Necesidades odontológicas según tipo de paciente
 - 1.8.1. Odontología en pacientes geriátricos
 - 1.8.2. Odontología en caballos de deporte adultos
 - 1.8.3. Odontología en caballos de deporte jóvenes (de 2 a 5 años)
- 1.9. Métodos diagnósticos
 - 1.9.1. Radiología dental
 - 1.9.2. Escintigrafía
 - 1.9.3. Tomografía computerizada (TC)
 - 1.9.4. Endoscopia oral
- 1.10. Bloqueos perineurales para procedimientos orales
 - 1.10.1. Bloqueo nervio maxilar
 - 1.10.2. Bloqueo nervio mandibular
 - 1.10.3. Bloqueo nervio infraorbitario
 - 1.10.4. Bloqueo nervio mentoniano

05

Metodología

Esta capacitación te ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning**. Este sistema de enseñanza es utilizado en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el **New England Journal of Medicine**.





“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional, para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH empleamos el Método del caso

Ante una determinada situación clínica, ¿qué harías tú? A lo largo del programa, te enfrentarás a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberás investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las Universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr Gervas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del veterinario.

“

¿Sabías qué este método fue desarrollado en 1912 en Harvard para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los veterinarios 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 veterinario, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



Relearning Methodology

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.



El veterinario aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología hemos capacitado a más de 65.000 veterinarios con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



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.



Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos veterinarios. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



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.

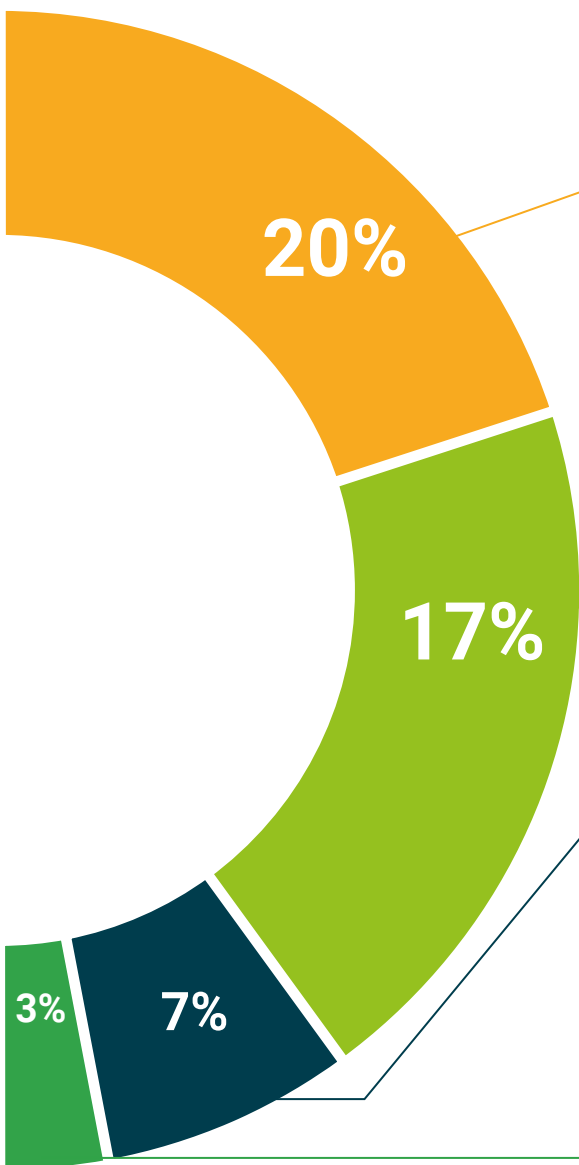
Este sistema exclusivo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus metas.



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

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.



06

Titulación

El Diplomado en Odontología Especializada en Équidos te garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

Incluye en tu capacitación un título de Diplomado en Odontología Especializada en Équidos un valor añadido de alta cualificación para cualquier profesional de esta área”

Este **Diplomado en Odontología Especializada en Équidos** contiene el programa científico 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 Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** 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 Odontología Especializada en Équidos**

Nº Horas Oficiales: **150 h.**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Diplomado

Odontología Especializada en Équidos

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Diplomado

Odontología Especializada en Équidos