

Diplomado

Cuidados y Manejo del Lechón





Diplomado

Cuidados y Manejo del Lechón

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

Acceso web: www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/cuidados-manejo-lechon



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. 20

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

En este programa se abarca uno de los momentos más relevantes de la vida del cerdo. Es el periodo comprendido desde el nacimiento hasta el engorde. Esos primeros momentos de vida, el cuidado del neonato va a ser crucial para su supervivencia marcando su futuro inmediato. Por ello, es fundamental que el profesional veterinario actualice sus conocimientos en el cuidado y manejo del lechón.

Una oportunidad única de destacar en un sector con alta demanda de profesionales.



A close-up photograph of a piglet nursing from its mother. The piglet's head is in the foreground, with its mouth latched onto the mother's teat. The mother's skin is pink and wrinkled. The piglet has white fur and a pink snout. The background is dark and out of focus.

“

*Una completa y total actualización en Cuidados
y Manejo del Lechón con el programa más
completo y eficaz del mercado docente online”*

Las salas de maternidad y el destete son las fases de la producción porcina cuya tasa de mortalidad es mucho mayor que en el resto. Ello ocasiona importantes pérdidas económicas y de tiempo en mano de obra. Además, hay que sumar un compromiso desde el punto de vista ético y social que nos empuja a reducir estos porcentajes. Una adecuada capacitación y conocimiento de todos los puntos claves de estos periodos van a ser fundamentales para mejorar la supervivencia del lechón.

Un buen conocimiento y comprensión de las necesidades ambientales en las salas de maternidad pueden ser la clave en este periodo. Algunos de estos factores, como pueden ser las necesidades de control térmico o de ventilación, van a ser muy diferentes para la cerda lactante y su camada de lechones. Encontrar el equilibrio entre ambos va a ser un objetivo importante en la gestión para prevenir problemas sanitarios consiguiendo los mejores resultados sin olvidar el bienestar animal.

El encalostrado y la lactación del lechón van a ser otro de los pilares tanto de su supervivencia como de su futura salud. El uso cada vez más extendido a nivel mundial de las estirpes de cerdas hiperprolíficas, hacen que los manejos de estas camadas tan numerosas sean más laboriosos. En muchos casos, debido a la falta de leche o la heterogeneidad de la camada es necesario recurrir las adopciones y uso de nodrizas.

Por otra parte, en este programa también se abordarán los cambios de la alimentación que va a ir sufriendo el lechón desde el nacimiento y cómo pueden afectar a su salud intestinal. El destete va a ser también un momento crucial para el lechón que le va a provocar el llamado Estrés post destete, no solo por el cambio alimenticio sino también social.

Conocer la etología del comportamiento del lechón lactante y destetado va a ayudar a comprender muchas de las medidas de bienestar que se aplican en la producción porcina.

El Diplomado en Cuidados y Manejo del Lechón contiene el programa online educativo más completo y actualizado del mercado. La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet garantiza que el alumno podrá utilizar su tiempo disponible para lograr su doble objetivo: capacitación y titulación. Además, el diseño metodológico de este programa integra los últimos avances en tecnología educativa que facilitarán su aprendizaje.

Este **Diplomado en Cuidados y Manejo del Lechón** contiene el programa universitario educativo más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- ♦ Última tecnología en software de enseñanza online
- ♦ Sistema docente intensamente virtual, 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 autoregurable: 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 de finalizar el programa



Incorpórate a la élite con este Diplomado de alta eficacia, abriendo nuevos caminos a tu desarrollo profesional"

“

Un completísimo programa que te permitirá adquirir los conocimientos más avanzados en todas las áreas de intervención del veterinario especializado”

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.

Con un diseño metodológico que se apoya en técnicas de enseñanza contrastadas por su eficacia, este novedoso te llevará a través de diferentes abordajes docentes para permitirte aprender de forma dinámica y eficaz.

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

El objetivo es instruir profesionales altamente cualificados para la experiencia laboral. Un objetivo que se complementa 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 a acceder a un nivel de competencia y control mucho más elevado. Una meta que, en tan apenas unos meses podrás dar por finalizada, con una capacitación de alta intensidad y eficacia.



“

*Si tu objetivo es reorientar tu capacidad hacia
nuevos caminos de éxito y desarrollo, este es tu
sitio: un programa que aspira a la excelencia”*



Objetivos generales

- ♦ Identificar todos los puntos críticos de las necesidades medioambientales del lechón desde su nacimiento
- ♦ Establecer las bases para un manejo correcto del neonato en la sala de maternidad
- ♦ Establecer un protocolo adecuado en el encalostramiento y proceso de adopciones del lechón
- ♦ Desarrollar las claves para llevar a cabo un buen manejo en el destete y fase posterior
- ♦ Fundamentar los puntos clave para maximizar el bienestar animal del lechón en todas sus fases

“

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





Objetivos específicos

- ♦ Examinar los distintos tipos de instalaciones y necesidades medioambientales en las distintas fases desde el nacimiento del lechón
- ♦ Reconocer los puntos críticos del manejo del neonato para reducir la mortalidad y patologías
- ♦ Determinar las necesidades fisiológicas y etológicas de lechón y su madre para poder garantizar su bienestar
- ♦ Analizar la metodología adecuada para minimizar los efectos negativos del destete
- ♦ Proponer nuevos protocolos alternativos a la castración quirúrgica: la inmunocastración

03

Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro programa, 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.



“

Los principales profesionales en la materia se han unido para enseñarte los últimos avances en Cuidados y Manejo del Lechón”

Dirección



Dra. Falceto Recio, Victoria

- Investigadora permanente del Instituto Universitario de Investigación Mixto IA2 de Aragón
- Docente del Departamento de Patología Animal de la Universidad de Zaragoza
- Doctora en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- Diploma de Formación Pedagógica para el profesorado universitario del Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza
- Docencia en acciones formativas a profesionales de AVPA, ANAVEPOR, GERPAC y AVEPA
- Presidenta de la junta directiva de AVPA Asociación Veterinario de Porcino de Aragón
- Secretaria de la junta directiva ANAVEPOR Asociación Nacional Veterinarios de Porcino
- Vocal de la junta directiva de ANAPORC Asociación de Porcinocultura Científica
- Miembro de: Asociación Española de Reproducción Animal



Profesores

Dra. Crespo Vicente, Sara

- ◆ Técnico Veterinario en Cefusa
- ◆ Técnico Veterinario en Juan Jiménez García
- ◆ Especialista en Fisiología Reproductiva por la Universidad de Murcia
- ◆ Doctora en Biología y Tecnología de la Salud Reproductiva por la Universidad de Murcia
- ◆ Máster en Biología y Tecnología de la Reproducción en Mamíferos por la Universidad de Murcia
- ◆ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela

Dra. Cantin Labarta, Julia

- ◆ Licenciada en Veterinaria por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ◆ Máster en Sanidad y Producción Porcina (Universidad de Lleida, Zaragoza y Madrid)
- ◆ Estudiante de Doctorado en Medicina y Sanidad Animal. "Estudio de las alteraciones metabólicas producidas por deficiencias nutricionales en relación con la productividad de las cerdas hiperprolíficas" (Universidad de Zaragoza)
- ◆ GRANJA CANTÍN LABARTA S.L. Copropietaria. 06/2019-Actual
- ◆ Miembro de la Asociación de Veterinarios de Porcino de Aragón, Aula Porcina (Universidad de Zaragoza) y Club de Ganadería Porcina (Universidad CEU Cardenal Herrera)
- ◆ BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH ESPAÑA. Soporte Técnico Veterinario Porcino. 06/2020-Actual
- ◆ NUTEGA CCPA GROUP. Trabajo en investigación (I+D+I). Dirección y colaboración a pie de granja en un trabajo de Investigación Desarrollo e Innovación acerca de los problemas metabólicos asociados a la nutrición de cerdas hiperprolíficas. 12/2018-03/2020

04

Estructura y contenido

Los contenidos han sido desarrollados por sus diferentes expertos, 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.



“

Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje compatible con tu vida personal y profesional”

Módulo 1. El lechón

- 1.1. Instalaciones y control ambiental en la sala de maternidad
 - 1.1.1. Criterios generales a tener en cuenta en los alojamientos en la fase de parto-lactación
 - 1.1.2. Necesidades ambientales del lechón
 - 1.1.3. Tipos de plazas: jaulas fijas/desmontables
 - 1.1.4. Nuevos modelos de instalaciones: lactación en grupo
- 1.2. Cuidados neonatales
 - 1.2.1. Primeros cuidados
 - 1.2.2. Fisiología del lechón lactante
- 1.3. Encalostrado
 - 1.3.1. ¿Qué es el calostro?
 - 1.3.2. Funciones del calostro
 - 1.3.3. Técnicas para mejorar el encalostramiento del lechón
 - 1.3.4. Inmunología y mortalidad perinatal
- 1.4. Adopciones y nodrizaje
 - 1.4.1. La problemática de las camadas de las cerdas hiperprolíficas
 - 1.4.2. Elección de lechones para las adopciones
 - 1.4.3. Tipos de adopciones: 24 horas vs. 24 días pos nacimiento
 - 1.4.4. Ventajas e inconvenientes de las adopciones
- 1.5. Procesado de la camada. Anemia ferropénica
 - 1.5.1. Procesos o tratamientos rutinarios de la camada
 - 1.5.2. Anemia ferropénica
 - 1.5.3. Alimentación del lechón en lactación
- 1.6. Patología no infecciosa del recién nacido
 - 1.6.1. Malformaciones congénitas
 - 1.6.2. Heterogenidad de la camada
 - 1.6.3. Otras patologías
- 1.7. Manejo del lechón durante el destete
 - 1.7.1. Edad al destete: destete precoz vs. destete clásico
 - 1.7.2. Estrés post destete: causas y medidas correctoras
 - 1.7.3. Salud intestinal





- 1.8. Instalaciones, control ambiental y alimentación del lechón destetado
 - 1.8.1. Diferentes tipos de alojamientos en el destete cerrados vs. abiertos
 - 1.8.2. Necesidades ambientales del lechón destetado
 - 1.8.3. Alimentación
- 1.9. Manejo y alimentación del lechón durante el engorde. Inmunocastración
 - 1.9.1. Factores intrínsecos y extrínsecos que influyen en el crecimiento del lechón
 - 1.9.2. Distintos sistemas de producción en fases: sistema clásico, isowean y wean to finish
 - 1.9.3. Inmunocastración del macho
 - 1.9.4. Inmunocastración en la hembra
 - 1.9.5. Bienestar durante la fase del engorde
- 1.10. Comportamiento y bienestar del lechón
 - 1.10.1. Comportamiento del lechón recién nacido: canibalismo, competencia intracamada, etc.
 - 1.10.2. Comportamiento del lechón destetado: jerarquización, socialización, etc.
 - 1.10.3. Bienestar en las salas de maternidad
 - 1.10.4. Bienestar del lechón destetado



*Con la experiencia de profesionales
y el análisis de casos reales
de éxito, en un planteamiento
especializado en alto impacto”*

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.

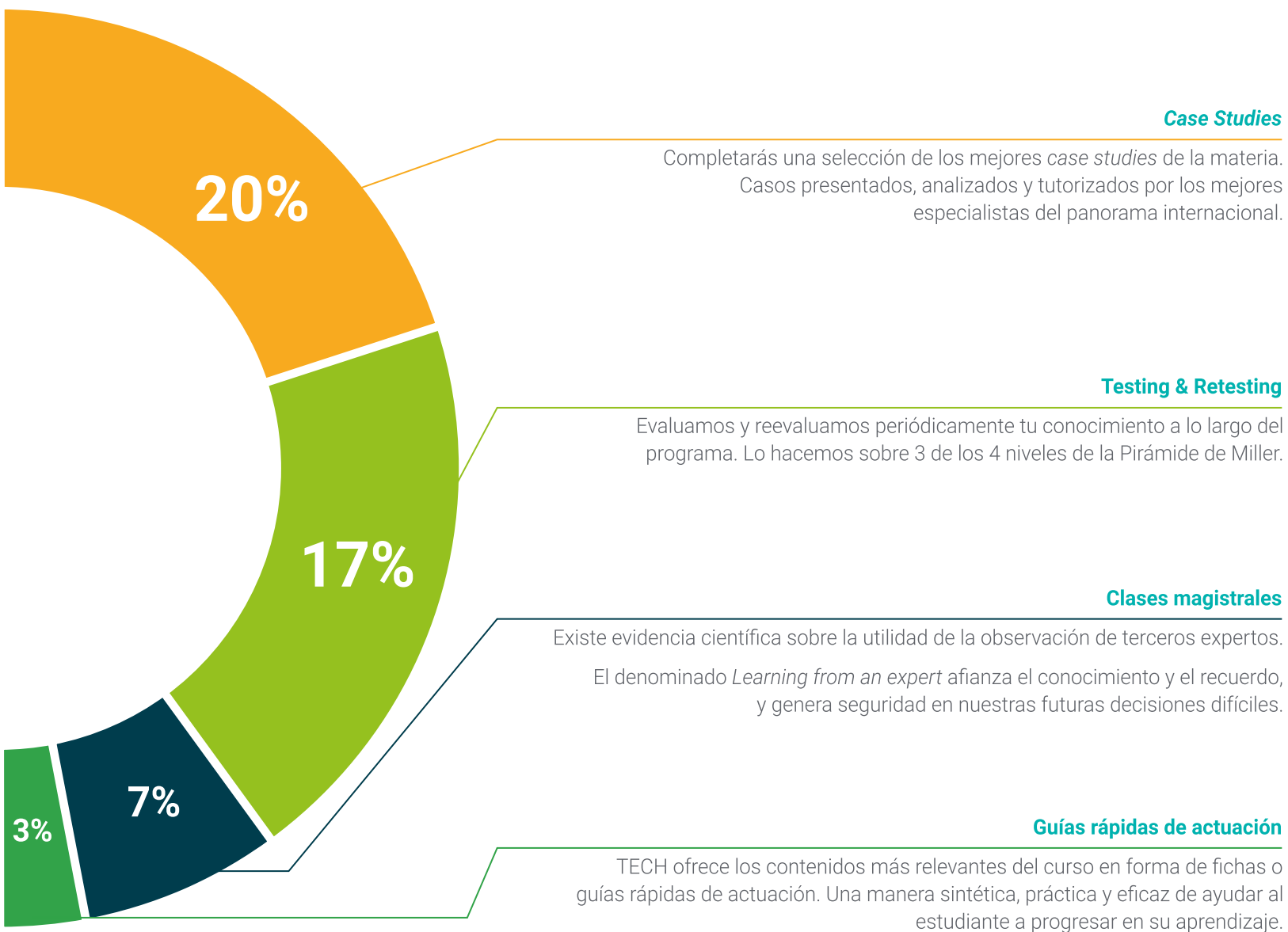
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





06

Titulación

El Diplomado en Cuidados y Manejo del Lechón 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 Cuidados y Manejo del Lechón** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Diplomado en Cuidados y Manejo del Lechón**

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

Duración: **6 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.



Diplomado

Cuidados y Manejo del Lechón

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

Diplomado

Cuidados y Manejo del Lechón