

Curso Universitario

Apicultura





Curso Universitario Apicultura

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

Acceso web: www.techtute.com/veterinaria/curso-universitario/apicultura



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

La apicultura es, por definición, una técnica que consiste en la cría de abejas para aprovechar los productos que éstas generan, como la miel, la cera o la jalea real. Hay que saber prestarles todos los cuidados que requieren para obtener y consumir los maravillosos productos que son capaces de elaborar, así como saberlos recolectar. El producto principal que se obtiene de su cría y cuidados, es la miel, un alimento muy beneficioso y enriquecedor para la dieta humana.

La apicultura genera una buena fuente de ingresos, principalmente en regiones agrícolas que, gracias a los conocimientos actuales sobre nutrición, proporciona un mercado laboral al alza por la gran demanda de los productos naturales y de proximidad.



“

Te ofrecemos la capacitación más completa del mercado para que lleves la gestión empresarial de la ganadería extensiva al mismo nivel que la práctica clínica y sanitaria, ofreciendo a tus clientes la mayor calidad en ambos servicios”

El Curso Universitario en Apicultura cuenta con un programa integral en cuyo temario se reúne el más amplio espectro de especies y razas utilizadas en la Producción Animal en sistemas extensivos. No solo se presta una atención profunda y especializada a aquellas producciones más habituales, sino que también se incorporan otras mucho menos habituales, pero de gran relevancia, que demandan cada día un mayor grado de especialización a los profesionales del área.

De igual forma, el grado de conocimientos y experiencia profesional de los profesores del programa permiten abordar producciones muy específicas, donde resulta muy difícil acceder a niveles de especialización, salvo para el escaso número de personas que han podido tener la posibilidad de desarrollar su conocimiento dentro del ámbito de este tipo de ganaderías.

Este programa es el más especializado ya que el desarrollo de cada materia viene estructurado en función de los conocimientos y experiencias del equipo docente, huyendo de voluntarismos generalistas que, si bien pueden aportar visiones globales aceptables, carecen de capacidad para profundizar en todas y cada una de las materias que requieren ser abordadas con la máxima calidad.

Los altos niveles de conocimiento aportados por el profesorado en las áreas de economía, así como de genética y mejora animal contribuyen de forma decisiva a consolidar y ampliar los conocimientos en dos materias que son absolutamente fundamentales para conseguir el éxito en la gestión ganadera de las producciones extensivas.

Este **Curso Universitario en Apicultura** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en dirección y gestión de centros veterinarios
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Las novedades sobre la Apicultura
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en la Apicultura
- ♦ 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



Sumérgete en un programa de altísima calidad educativa, lo que te permitirá afrontar los retos futuros sobre Apicultura”



Este Curso Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización para poner al día tus conocimientos en Apicultura”

Incluye, en su cuadro docente, a profesionales pertenecientes al ámbito de la ganadería extensiva, 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 especialista deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Gestión de la Ganadería Extensiva.

Este Curso Universitario cuenta con el mejor material didáctico, lo que te permitirá un estudio contextual que te facilitará el aprendizaje.

Un programa 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.



02 Objetivos

El Curso Universitario en Apicultura está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la veterinaria con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.





“

*Nuestro objetivo es lograr la excelencia académica
y ayudarte para que tú también alcances el éxito
profesional”*



Objetivos generales

- Profundizar en el conocimiento de la vida y costumbres de las abejas
- Dominar las técnicas de manejo de las mismas
- Identificar y controlar los principales peligros que acechan a las abejas
- Manejar los procedimientos para la obtención de productos de calidad derivados de esta práctica

“

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Apicultura”





Objetivos específicos

- ♦ Indagar en la morfología, anatomía y fisiología de cada una de las castas que componen la colmena
- ♦ Ahondar en el comportamiento etológico de las abejas, para llegar a un profundo conocimiento de las mismas
- ♦ Identificar los principales problemas que afectan a la reina
- ♦ Profundizar en el proceso de la polinización y cuantificar la importancia del mismo
- ♦ Indagar en el conocimiento de la flora melífera
- ♦ Identificar las diferentes especies y razas de abejas
- ♦ Analizar e identificar los diferentes materiales empleados para cada una de las tareas realizadas dentro de esta práctica
- ♦ Ahondar en el conocimiento de un manejo sanitario integral de la colmena para preservar la salud de las abejas
- ♦ Evaluar los diferentes procesos de extracción de los numerosos productos obtenidos de la apicultura

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Ganadería Extensiva, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Se trata de profesionales de reconocimiento mundial procedentes de diferentes países con demostrada experiencia profesional teórico-práctica.





“

Contamos con el mejor equipo docente en el ámbito de la Ganadería Extensiva, con años de experiencia y decididos a transmitirte todo su conocimiento sobre este sector”

Dirección



Dr. Rodríguez Montesinos, Adolfo

- ♦ Doctor y Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado en Veterinaria en 1979 con la calificación de Sobresaliente en la Universidad Complutense de Madrid, realizando posteriormente los correspondientes estudios de doctorado, finalizando los mismos con la lectura de la Tesis Doctoral en 1992, calificada como Apto cum Laude
- ♦ Periodista. Inscrito en la Federación de Asociaciones de la Prensa y en la Asociación de la Prensa de Madrid
- ♦ Profesor Coordinador de las asignaturas de Producción Animal (Tercer curso del Grado de Veterinaria) y Etnología (Segundo Curso del Grado de Veterinaria) en la Universidad Alfonso X El Sabio desde 2009 hasta la actualidad
- ♦ Director de Trabajos de Fin de Grado en la Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Coordinador de formación, Director y Profesor de los cursos de postgrado organizados por el Consejo General de Colegios Veterinarios de España, para veterinarios sobre el toro de lidia y peritación en los espectáculos taurinos, impartidos en más de 200 ediciones desde 1987 hasta la actualidad

Profesores

Dra. Herrero Iglesias, Alicia Cristina

- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Extremadura en 2005
- ♦ Máster en Educación Secundaria por la Universidad Internacional de la Rioja
- ♦ Curso de Formador Ocupacional, impartido por el Centro de Formación Superior de Postgrado INESEM a través del Centro de Formación Euroinnova
- ♦ Curso "Bienestar Animal en Producciones Ganaderas" organizado por el Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, en colaboración con la Facultad de Veterinaria UCM y la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid



04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Apicultura, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados y estudiados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías.





“

Contamos con el programa científico más completo y actualizado del mercado. Buscamos la excelencia y que tú también la logres”

Módulo 1. Apicultura

- 1.1. La abeja
 - 1.1.1. Morfología de la abeja
 - 1.1.2. Anatomía y fisiología
 - 1.1.3. Etapas evolutivas
 - 1.1.4. Las castas
- 1.2. La abeja reina
 - 1.2.1. Realera, nacimiento de la reina
 - 1.2.2. Vida en la colmena y trabajo de la reina
 - 1.2.3. Apareamiento
 - 1.2.4. Puesta de huevos y desarrollo
 - 1.2.5. Algunos problemas asociados a la reina
- 1.3. Las obreras
 - 1.3.1. Nacimiento de las obreras
 - 1.3.2. Desarrollo de la obrera y primer pecoreo
 - 1.3.3. Etología de la obrera
 - 1.3.4. Polinización
 - 1.3.5. Flora melífera
- 1.4. Los zánganos
 - 1.4.1. Morfología y anatomía del zángano
 - 1.4.2. Función de los zánganos
 - 1.4.3. Especies y razas de abejas
 - 1.4.4. La colonia de abejas
- 1.5. Las flores
 - 1.5.1. El néctar
 - 1.5.2. El polen
 - 1.5.3. El propóleo
 - 1.5.4. El mielato
- 1.6. Material de apicultura
 - 1.6.1. Colmenas
 - 1.6.2. Utensilios de explotación
 - 1.6.3. Material empleado en la recolección
 - 1.6.4. Material empleado en la cría de reinas
 - 1.6.5. Mantenimiento y desinfección del material





- 1.7. Elementos hostiles para la colmena. Principales enfermedades de las abejas
 - 1.7.1. Principales enemigos de las abejas
 - 1.7.2. Enfermedades de las abejas
 - 1.7.3. Tratamiento de las patologías
 - 1.7.4. Defensa sanitaria
- 1.8. Instalación y control del apiario. Trabajos de invierno
 - 1.8.1. Localización de las colmenas
 - 1.8.2. Vigilancia durante el invierno
 - 1.8.3. Primera inspección después del invierno
 - 1.8.4. Puesta a punto de la colmena después del invierno
- 1.9. Trabajo en la colmena durante el año
 - 1.9.1. Dirección del colmenar
 - 1.9.2. Trabajos de primavera
 - 1.9.3. Trabajos de verano
 - 1.9.4. Trabajos de otoño
- 1.10. Productos derivados de la apicultura y su obtención
 - 1.10.1. Miel
 - 1.10.2. Polen
 - 1.10.3. Cera
 - 1.10.4. Veneno
 - 1.10.5. Propóleo



Esta capacitación te permitirá avanzar en tu carrera de una manera cómoda”

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

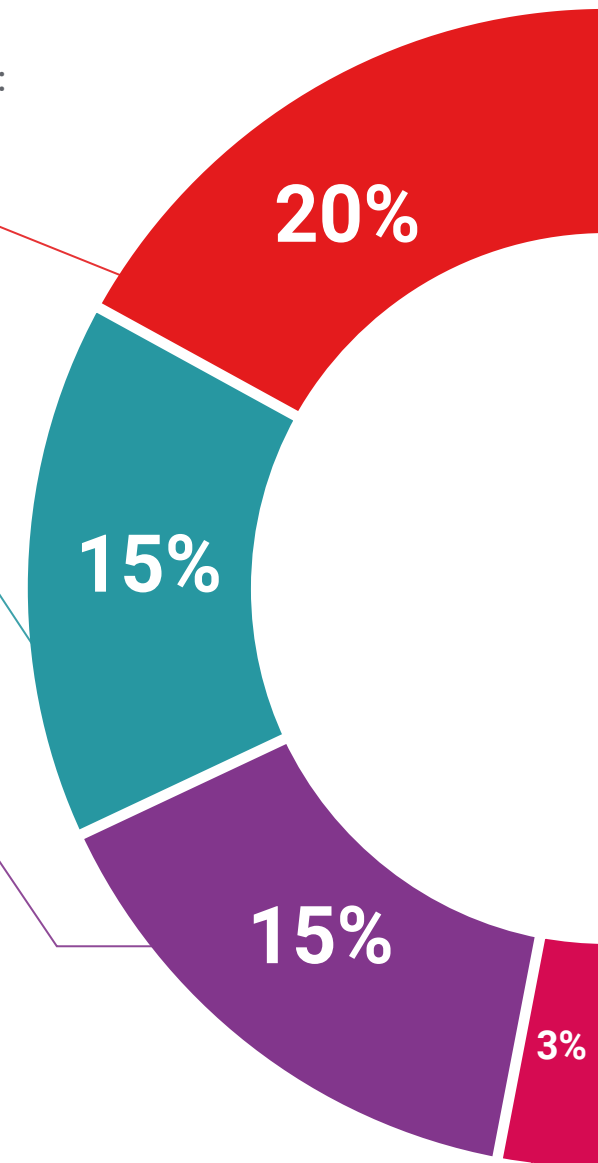
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

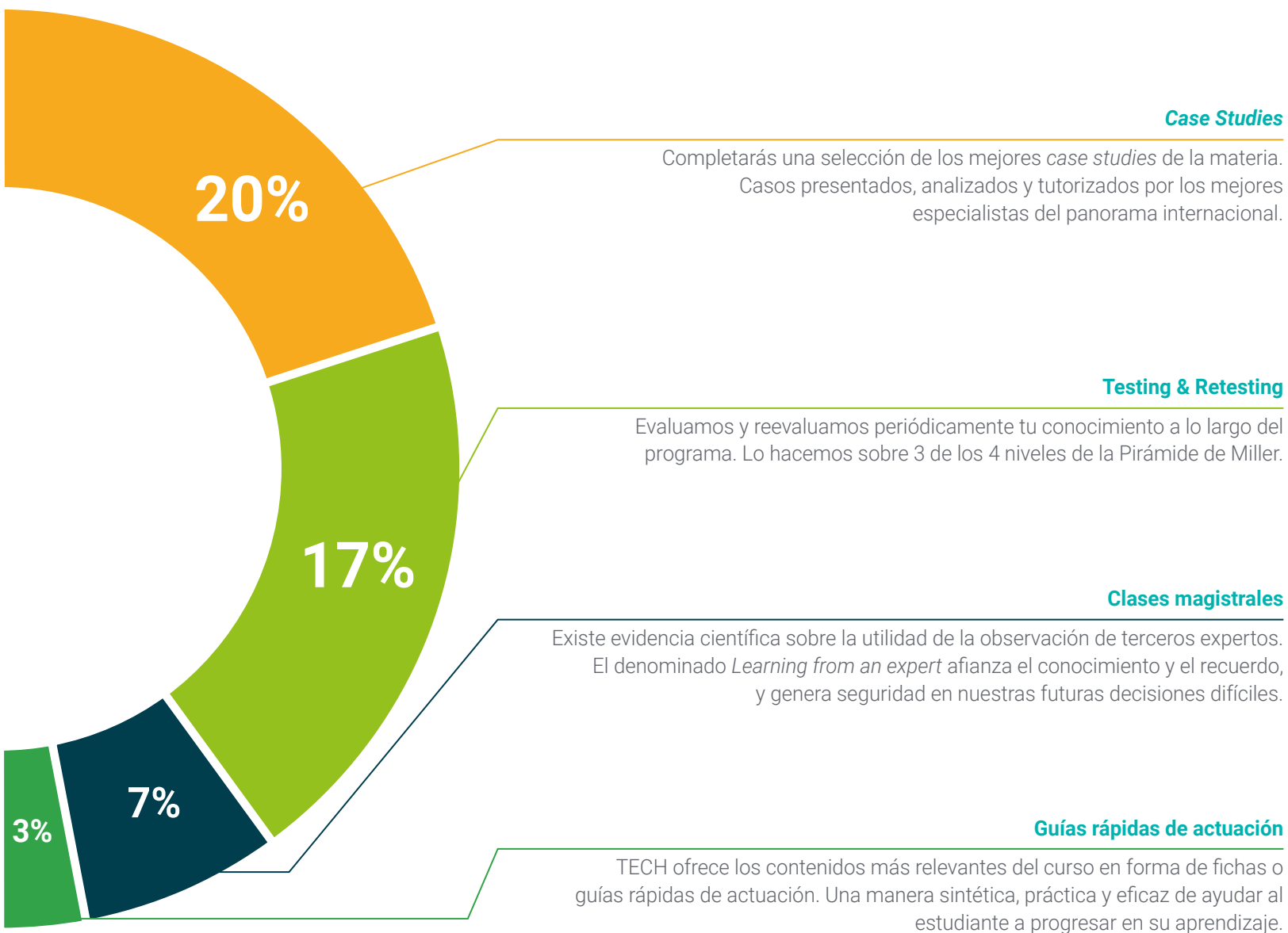
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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

Este programa en Apicultura garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Apicultura** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Apicultura**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



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

tech
universidad

Curso Universitario Apicultura

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

Curso Universitario

Apicultura

