

Especialización Profesional

Nutrición Acuícola



tech formación
profesional

Especialización Profesional Nutrición Acuícola

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Acceso web: www.tech-fp.com/veterinaria/especializacion-profesional/nutricion-acuicola

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 14

07

Metodología

pág. 16

08

Titulación

pág. 20

01

Presentación

La acuicultura es una actividad relativa al primer sector de la sociedad con gran importancia, que contribuye a la disminución de la escasez de alimentos a nivel mundial y cada vez está el foco más puesto en implementarla de manera sostenible. En este sentido, los métodos de reproducción que se llevan a cabo en estos bancos de peces, favorecen al repoblamiento de determinadas especies de manera ecológica. Capacitarse en ello será una oportunidad única de expansión, por lo cual TECH ha desarrollado este completo plan de estudio, que elevará tus posibilidades laborales en este sector, el cual podrás estudiar en un cómodo formato de estudio 100% online y así en 6 meses obtendrás una nueva titulación que te posicionará como un experto en el mercado pedagógico actual.

“

La acuicultura es una actividad relativa al primer sector de la sociedad con gran importancia, que cada vez demanda de más profesionales y expertos altamente capacitados. Mediante este plan de estudio 100% online lograrás convertirte en un auténtico experto en la materia”





La acuicultura es una actividad del primer sector de especial peso y relevancia en la sociedad. Esta, además de generar alimentos, genera empleo, basándose en el proceso productivo de la captura y el cultivo de peces. Por ello, los especialistas en esta materia son, cada vez, más altamente demandados en la sociedad y han de tener un alto nivel de conocimientos para contribuir a esta actividad.

Mediante este completo itinerario académico podrás analizar la historia y evolución de la producción acuícola para una mayor comprensión del momento actual de la misma, serás capaz de examinar los diferentes criterios que determinan la calidad de las aguas en acuicultura y, asimismo, de desarrollar conocimiento especializado en los modos de controlar, gestionar y minimizar la contaminación que produce esta actividad. También lograrás determinar los requerimientos nutricionales de los peces, crustáceos y moluscos.

Con un sistema de aprendizaje 100% online, y con el acompañamiento de un cuadro docente de gran prestigio compuesto por profesionales en activo en esta área, lograrás cursar esta capacitación con éxito. Del mismo modo, tendrás a tu disposición las 24 horas del día numerosos recursos multimedia con los que estudiar resultará muy fácil y cómodo, ya que te bastará un dispositivo electrónico con conexión a internet para ir completando esta titulación.



Esta completa Especialización Profesional te dará las bases para que te conviertas en un auténtico experto en Nutrición Acuícola”

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 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

Dentro del sistema económico y social a lo largo de la historia, la acuicultura ha representado una actividad productiva, generadora de ingresos y una constante fuente de empleo en un sector que estimula la inversión y la obtención de bienestar social. Por eso, los profesionales que deseen evolucionar en este ámbito cuentan con este programa exclusivo de Nutrición Acuática, a través del cual podrás adquirir los conocimientos fundamentales para desenvolverse en el área.



Los contenidos más exclusivos los encuentras en TECH. Entra a este programa y desarrolla todas tus capacidades”





Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ◆ Encargado de repoblaciones piscícolas y astacícolas
- ◆ Responsable de adecuación del hábitat acuícola
- ◆ Trabajador especializado en control legal de depredadores o especies invasoras acuícolas
- ◆ Encargado de empresas de turismo piscícola
- ◆ Operador de piscinas y entornos de Acuicultura



04

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

Este programa está diseñado para afianzar las capacidades profesionales, así como para especializar tu trayectoria en el ámbito de la Veterinaria. Te especializarás en determinar los sistemas de producción empleados dentro de la acuicultura marina y otros ecosistemas y especies que se presenten en el desarrollo de tu carrera.

01

Analizar la historia y evolución de la producción acuícola para una mayor comprensión del momento actual de la misma

02

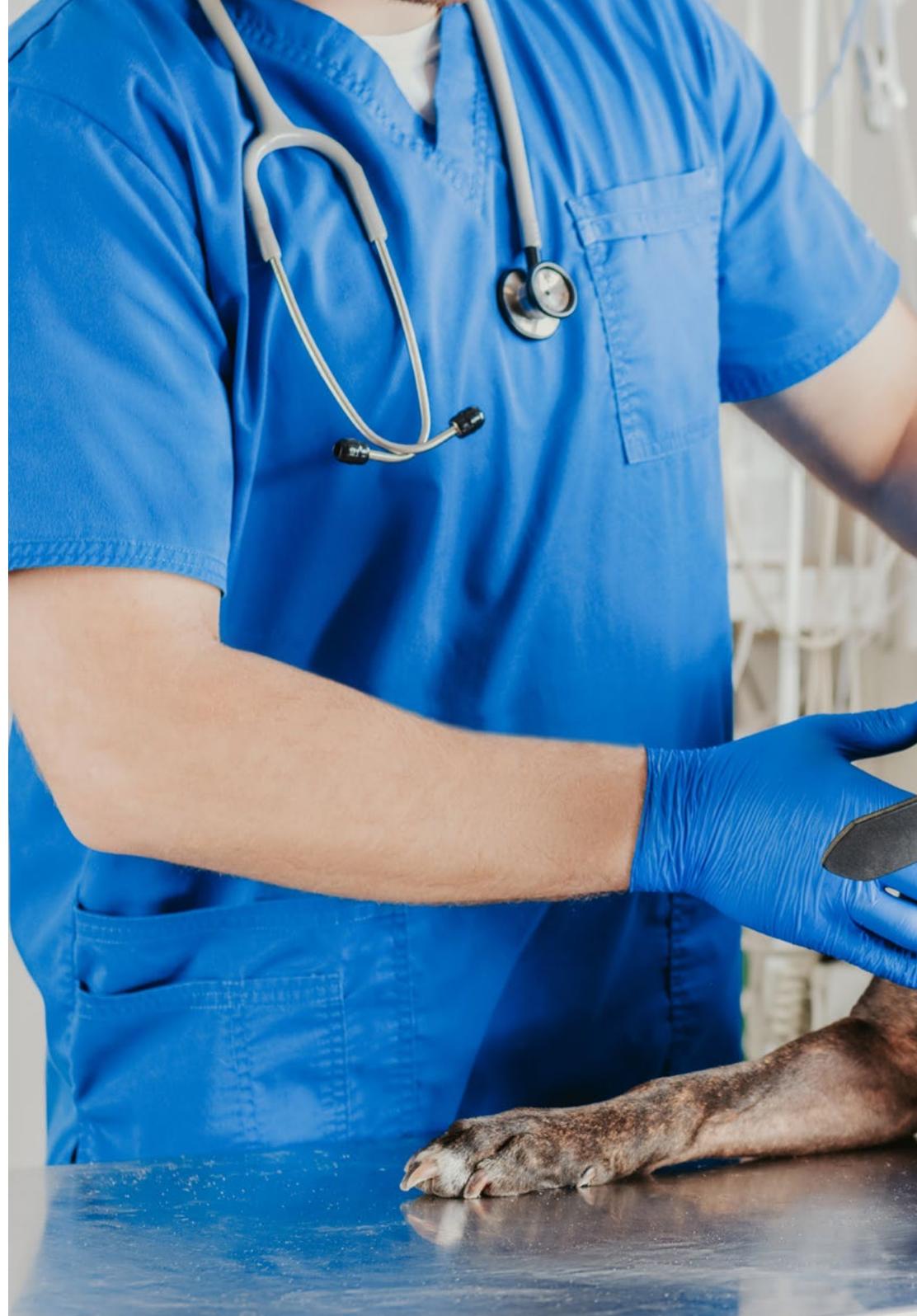
Examinar los diferentes criterios que determinan la calidad de las aguas en Acuicultura

03

Desarrollar conocimiento especializado en los modos de controlar, gestionar y minimizar la contaminación que produce esta actividad

04

Determinar los requerimientos nutricionales de los peces, crustáceos y moluscos





05

Manejar la formulación práctica de alimentos para diferentes etapas de la vida, como la fase larvaria, fase de engorde y etapa reproductiva

06

Examinar los sistemas de producción empleados dentro de la acuicultura continental

07

Analizar los modelos de cultivos de distintas especies continentales

08

Determinar los sistemas de producción empleados dentro de la Acuicultura Marina

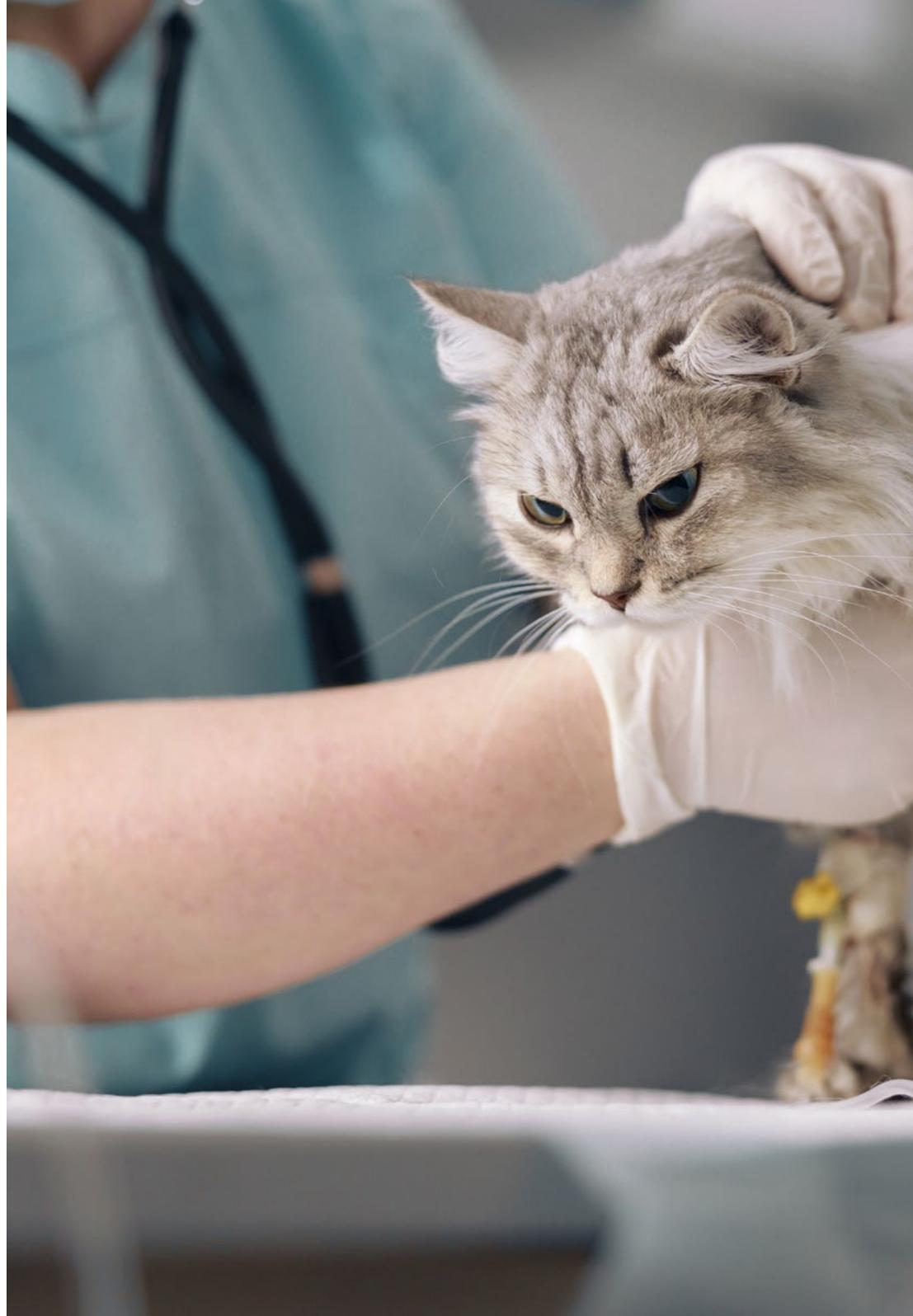
05

Dirección del curso

Dentro de los estándares de calidad y profesionalidad de TECH, se encuentra en primera fila la elección de los docentes de cada uno de sus programas. Por eso, esta titulación cuenta con versados profesionales de la Medicina Veterinaria para abordar el tema de la Nutrición Acuícola. Investigadores con décadas de trayectoria han vertido toda su experiencia en el desarrollo del material teórico-práctico de estudio, lo cual te permitirá la configuración de un bagaje preciso para un desempeño seguro y actualizado.

“

Los expertos que conforman este cuadro docente son auténticos expertos en su ámbito de desarrollo profesional y te acompañarán durante esta experiencia de aprendizaje”





Dirección del curso

Dr. Gracia Rodríguez, José Joaquín

- ♦ Responsable del control de enfermedades de peces en Tropical Center
- ♦ Veterinario en Industrias Canarias del Acuario
- ♦ Técnico de campo en Tragsatec
- ♦ Coordinador independiente de proyectos de control de ictiofauna alóctona, recuperación del cangrejo autóctono y censo de especies silvestres
- ♦ Coordinador de campañas de saneamiento ganadero en Castilla-La Mancha
- ♦ Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Murcia
- ♦ Diploma de Especialización en Acuicultura por la Universidad Politécnica de Valencia

Dra. Herrero Iglesias, Alicia Cristina

- ♦ Veterinaria Especialista en Producción Animal
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Extremadura
- ♦ Máster en Educación Secundaria por la Universidad Internacional de la Rioja
- ♦ Curso "Bienestar Animal en Producciones Ganaderas" organizado por el Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid

06

Plan de formación

Los contenidos de las titulaciones de TECH responden siempre a una estructura lógica, que permite la experiencia de aprendizaje autónoma del alumnado. Así, podrás ahondar a tu propio tiempo y ritmo en el temario. En el proceso de estudio profundizarás paulatinamente en los conocimientos, desde los conceptos más introductorios, hasta aquellos más complejos en el ámbito de la Nutrición Acuícola para profundizar en un bagaje especializado en tan solo 6 meses y así perfeccionar tus conocimientos hacia el éxito profesional. Lo harás 100% online y de mano del equipo profesional más experto.

“

Un temario detallado que te permitirá manejar la formulación práctica de alimentos para diferentes etapas de la vida de especies acuáticas, como la fase larvaria, fase de engorde y etapa reproductiva”



Módulo 1. Producción acuícola

- 1.1. Acuicultura
- 1.2. Calidad del agua
- 1.3. Parámetros de calidad de las aguas en cultivos acuícolas
- 1.4. Tipos de acuicultura
- 1.5. Cultivo de alimento vivo
- 1.6. Acuaponía
- 1.7. Bioseguridad en explotaciones acuícolas
- 1.8. Profilaxis y vacunación en acuicultura
- 1.9. Manejo y gestión de los residuos en acuicultura
- 1.10. La acuicultura como fuente de contaminación y prevención de la misma

Módulo 2. Nutrición en explotaciones acuícolas

- 2.1. Requerimientos nutricionales de los organismos acuáticos
- 2.2. Formulación Práctica de Alimentos
- 2.3. Calidad del alimento y selección de materias primas
- 2.4. Digestibilidad de los componentes de los alimentos
- 2.5. Formas de presentación de los alimentos para cultivos acuícolas
- 2.6. Aporte de Minerales, Vitaminas y otros aditivos
- 2.7. Microbiota intestinal
- 2.8. Uso de Probióticos en acuicultura
- 2.9. Alimentación en vivo: Probióticos y Prebióticos
- 2.10. Factores antinutricionales y toxinas en los alimentos

Módulo 3. Modelos de cultivos acuícolas

- 3.1. Modelos continentales I
- 3.2. Modelos continentales II
- 3.3. Modelos de acuicultura marina I
- 3.4. Modelos de acuicultura marina II
- 3.5. Modelos de cultivo moluscos
- 3.6. Modelo cultivo crustáceos
- 3.7. Modelos de cultivos acuicultura ornamental. Especies agua dulce I
- 3.8. Modelos de cultivos acuicultura ornamental. Especies agua dulce II
- 3.9. Modelos de acuicultura ornamental. Especies agua salada
- 3.10. Otros modelos de cultivo acuícola



Desarrolla tu carrera en Nutrición Acuícola de un modo práctico y avanzado con este programa profesional 100% online en tan solo 6 meses. Matricúlate ahora y evoluciona”

07

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 tomaran decisiones y emitieran 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.



08

Titulación

La Especialización Profesional en Nutrición Acuícola garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Especialización Profesional 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 emitido por TECH.

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

Título: **Especialización Profesional en Nutrición Acuícola**

Modalidad: **Online**

Horas: **450**





Especialización Profesional Nutrición Acuícola

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Especialización Profesional

Nutrición Acuícola

