

Curso Profesional

Gestión de Instalaciones Acuícolas





Curso Profesional Gestión de Instalaciones Acuícolas

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 semanas

Horas: 300

Acceso web: www.tech-fp.com/veterinaria/curso-profesional/gestion-instalaciones-acuicolas

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 está impulsando la innovación y el desarrollo de tecnologías avanzadas que pueden mejorar la productividad, la sostenibilidad y la eficiencia en la producción de alimentos. Para ello, la gestión adecuada de las instalaciones acuícolas es fundamental para garantizar la producción sostenible de organismos acuáticos y maximizar su rentabilidad. En ese sentido, la existencia de profesionales en el área es indispensable y TECH a la vanguardia de la enseñanza profesional ha diseñado este programa que te pondrá al día de los aspectos más relevantes en cuanto a la gestión y organización en los diferentes tipos de instalaciones. Lo aprenderás desde la comodidad de tu dispositivo digital favorito, por lo que podrás organizarte de acuerdo a tu agenda actual.



Capacitarse en Gestión de Instalaciones Acuícolas es una oportunidad para adentrarse en un mercado en plena expansión y con amplia innovación. Con este programa lo harás posible”





La Gestión de Instalaciones Acuícolas implica una serie de actividades relacionadas con el mantenimiento y la operación de las instalaciones destinadas a la producción de organismos acuáticos, como peces, crustáceos y moluscos, entre otros, que debe ser manejada de forma profesional. Esta actividad ha cobrado real importancia debido a su capacidad para satisfacer la demanda creciente de alimentos, contribuir a la seguridad alimentaria, generar empleo y desarrollo económico, proteger la biodiversidad y los ecosistemas.

Por tales motivos, este Curso Profesional te permitirá obtener los contenidos más actualizados y completos de manos de los mejores expertos elegidos para el diseño del material de estudio. Encontrarás así las características generales de los distintos tipos de instalaciones, las mejores técnicas de filtración y oxigenación en instalaciones terrestres, las formas de mantenimiento de instalaciones, el crecimiento, el control de bajas, hasta llegar a la parte de análisis económico y comercialización.

Un completísimo programa que te permitirá ponerte al día de los métodos más avanzados para desarrollar una labor adecuada a las exigencias del mercado laboral actual. Además, por ser desarrollado completamente en línea te permitirá organizar tu tiempo a tu gusto, sin tener que someterte a rígidos horarios y sin hacer incómodos desplazamientos.



Con esta titulación te especializarás en la acuicultura y el desarrollo sostenible a través de las instalaciones más modernas”

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

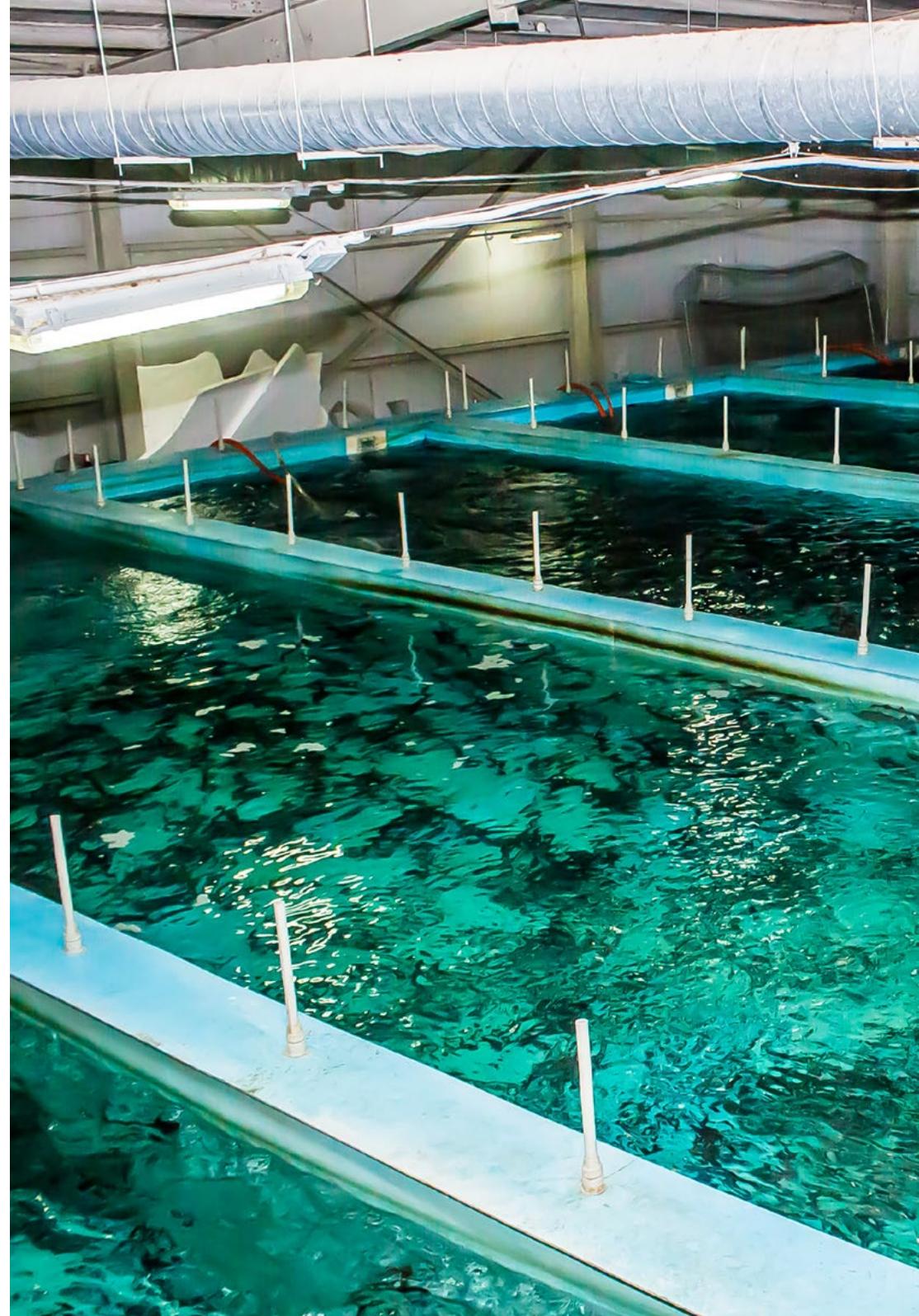
03

Salidas profesionales

Para dar respuesta a la necesidad de la existencia de especies acuáticas con diversos fines en la sociedad actual, contar con sistemas de producción adecuados es uno de los aspectos fundamentales para el éxito de la empresa Acuícola. Por eso, cada vez se necesitan más profesionales especializados en este ámbito, por lo que estudiar este Curso Profesional te situará inmediatamente como un especialista en la Gestión de Instalaciones Acuícolas.



Es importante contar con un diseño adecuado que permita maximizar la producción, minimizar los costos y garantizar la seguridad y el bienestar de los organismos acuáticos. Con este programa sabrás hacerlo"





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

- ◆ Técnico de la reproducción y del cultivo larvario de peces de agua de mar
- ◆ Responsable técnico de la reproducción de peces de aguas continentales
- ◆ Auxiliar técnico de reproducción y del cultivo larvario de moluscos
- ◆ Técnico en medioambiente para la acuicultura
- ◆ Técnico en laboratorio de control de calidad de productos de la pesca
- ◆ Responsable técnico de engorde de crustáceos



04

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

Al completar este Curso Profesional podrás gestionar de manera eficiente las Instalaciones Acuícolas más modernas, con el conocimiento avanzado, no sólo del diseño de los espacios y su adecuación, sino también del manejo económico financiero. Aumentarás tu capacidad de gestión y organización en función del objetivo de la explotación de dichas instalaciones.

01

Diseñar las instalaciones y el flujo de agua en explotaciones continentales

02

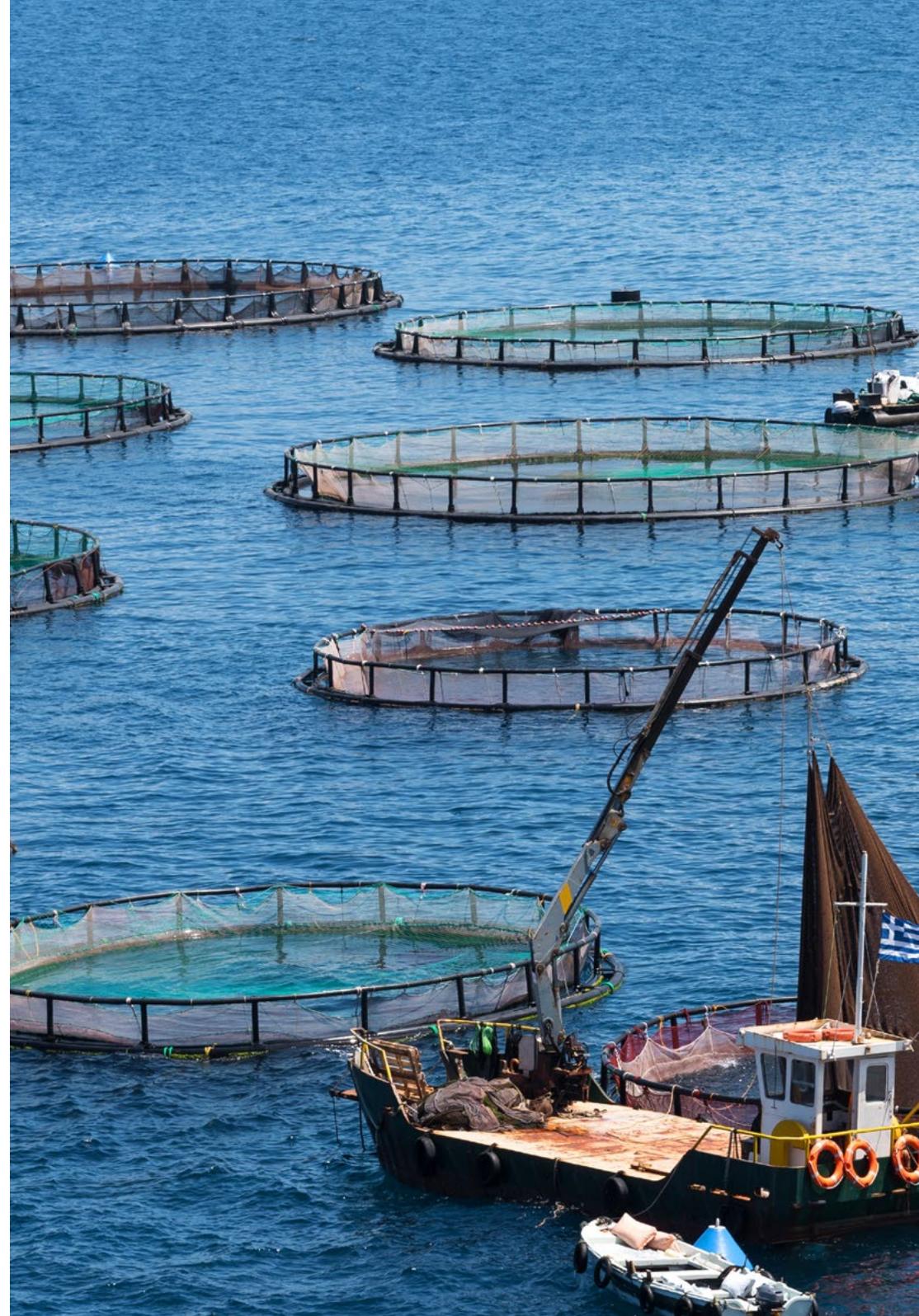
Establecer los métodos de oxigenación y aireación del agua

03

Desarrollar conocimiento especializado sobre la relación entre los elementos naturales (viento, oleaje y corrientes) y las instalaciones marinas

04

Aumentar la capacidad de gestión y organización en función del objetivo de la explotación





05

Modernizar los planes de mantenimiento de las instalaciones

06

Llevar a cabo una correcta gestión de residuos

07

Planificar la comercialización final del producto

08

Identificar las técnicas de análisis económico – financiero

05

Dirección del curso

Para el diseño de este programa profesional y elaboración de su contenido, TECH ha contado con la participación de profesionales en Veterinaria, por lo que el egresado tendrá un aval de calidad y actualidad. Debido a la premisa de ofrecer una capacitación a la altura de las necesidades del momento, TECH no ha escatimado en el proceso de elección de los mejores especialistas. Así, se asegura la conformación de un bagaje óptimo a todos los alumnos de este Curso Profesional.



*De la mano de grandes expertos
progresarás en el aprendizaje sobre la
Gestión de Instalaciones Acuícolas”*





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

“

TECH ha seleccionado cuidadosamente al equipo docente de este programa para que puedas aprender de los mejores especialistas de la actualidad”

06

Plan de formación

El temario de este programa ha sido elaborado por grandes expertos en Acuicultura. Por tanto, a lo largo del estudio podrás obtener las claves para gestionar las instalaciones Acuícolas de un modo especializado. Así, al completar este Curso Profesional te habrás convertido en un experto en la clasificación, tipos, diseños entre otras características de estos espacios de una forma cómoda a través de tu dispositivo digital favorito.

“

El más completo itinerario académico te espera para que te conviertas en un gran especialista en gestión de Instalaciones Acuícolas”





Módulo 1. Las instalaciones en acuicultura. Tipos, diseño y gestión

- 1.1. Características generales de los distintos tipos de instalaciones
- 1.2. Instalaciones terrestres. El agua
- 1.3. Filtración y oxigenación en instalaciones terrestres
- 1.4. Instalaciones marinas
- 1.5. Gestión y organización en los diferentes tipos de instalaciones
- 1.6. Mantenimiento de instalaciones
- 1.7. Crecimiento
- 1.8. Control de bajas
- 1.9. Comercialización del producto final
- 1.10. La acuicultura y el desarrollo sostenible

Módulo 2. Estructura y gestión económica

- 2.1. Introducción
- 2.2. La importancia cuantitativa y cualitativa de la acuicultura en el mundo
- 2.3. La importancia cuantitativa y cualitativa en la Unión Europea
- 2.4. La importancia cuantitativa y cualitativa de la acuicultura en España
- 2.5. Viabilidad de la Empresa Acuícola
- 2.6. Las Finanzas en la empresa acuícola
- 2.7. La Cuenta de Resultados y los Flujos Económicos en la Empresa Acuícola
- 2.8. El Análisis Patrimonial y Financiero de la Empresa Acuícola
- 2.9. Los Ratios Económicos a considerar en Acuicultura
- 2.10. El Análisis Económico en Acuicultura

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

El Curso Profesional en Gestión de Instalaciones Acuícolas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

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

Título: **Curso Profesional en Gestión de Instalaciones Acuícolas**

Modalidad: **Online**

Horas: **300**





Curso Profesional
Gestión de Instalaciones
Acuícolas

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 semanas

Horas: 300

Curso Profesional Gestión de Instalaciones Acuícolas

