

# Máster Profesional Acuicultura





## Máster Profesional Acuicultura

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 meses

Horas: 1.500

Acceso web: [www.tech-fp.com/veterinaria/master-profesional/master-profesional-acuicultura](http://www.tech-fp.com/veterinaria/master-profesional/master-profesional-acuicultura)

# 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 Máster Profesional?

---

*pág. 10*

05

Dirección del curso

---

*pág. 12*

06

Plan de formación

---

*pág. 16*

07

Metodología

---

*pág. 20*

08

Titulación

---

*pág. 24*

# 01

## Presentación

Los científicos estiman el consumo de productos marinos sanos y libres se reducirá de manera bastante notoria en las próximas décadas. Al mismo tiempo, la sostenibilidad del mar y de las especies que lo habitan quedarían en grave peligro. La respuesta a ese catastrófico escenario parece ser la acuicultura, una técnica de producción de animales marinos en reservas construidas expresamente para ello, que se ha incrementado considerablemente en los últimos años. A pesar de las muchas potencialidades que algunos expertos ven en este mecanismo de cría, otros son detractores acérrimos de su uso. La presente titulación de mostrará diferentes enfoques sobre el empleo de esta práctica marino-pesquera. Mediante ella conocerás los diferentes modelos de cultivo acuícola y conseguirás analizar la innovación progresiva de esta industria en materia de biotecnología. Todas las clases se desarrollarán en una plataforma totalmente interactiva y 100% online que potencia la comunicación directa con grandes expertos en la materia.

“

*La industria acuícola está revolucionando la forma en que el hombre interactúa con las especies marinas para su beneficio económico y alimenticio”*





La acuicultura se ha convertido en uno de los sectores de la producción alimentaria con más crecimiento en los últimos años. Esa relevancia radica en su elevada capacidad para generar alimentos, trabajos y divisas que, en su conjunto, satisfacen un gran número de necesidades de la sociedad. Esta actividad pesquera además potencia la interacción comunitaria, puesto que su crecimiento se hace extensivo fundamentalmente en zonas costeras donde las demandas de trabajo son acuciantes.

Este programa de estudios ofrece un detallado análisis sobre las diferentes metodologías de implementación de la industria acuícola. Las lecciones abarcan conocimientos especializados acerca de cómo minimizar la contaminación ambiental resultante de esta actividad. A su vez, se estudiarán los mecanismos fisiológicos de actuación de los órganos sensoriales de las especies criadas en esa clase de ambientes, entre muchas otras cuestiones.

Este Máster Profesional se desarrollará a través de la plataforma interactiva de TECH. Ese espacio es 100% online y totalmente interactivo. Además, no se rige por horarios lectivos rígidos, lo cual posibilita que los alumnos puedan estudiar y al mismo tiempo trabajar o completar cualquier otra actividad de su interés. El programa lectivo se apoya, asimismo, en una innovadora metodología de aprendizaje, donde la asimilación temprana de conocimientos prácticos es la principal meta a alcanzar.



*Expertos consideran que la acuicultura contribuirá a disminuir el déficit alimentario mundial, especialmente en poblaciones vulnerables”*

# 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 el 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

Gracias a esta avanzada capacitación académica, los alumnos conocerán procedimientos reproductivos de especies particulares y podrán realizar diferentes tareas que ayuden al desenvolvimiento de esos procesos. El temario les actualizará sobre las últimas novedades en el ámbito de la biotecnología y la genética de los animales marinos criadas en entornos acuícolas. A su vez, tendrán dominio sobre las principales enfermedades que les afectan. Los egresados del programa serán capaces de formar parte de la instalación de equipamientos necesarios para esta clase de industria, así como de gestionarlos. Al mismo tiempo, conseguirán ser expertos en materia de las normativas que rigen esa clase de producción alimenticia.



*El dominio de la gestión económica de las instalaciones acuíferas te abrirá las puertas de numerosas empresas de ese sector de la industria alimentaria”*



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

- ♦ Responsable técnico de la reproducción y del cultivo larvario de peces de agua de mar
- ♦ Responsable técnico de la reproducción de peces de aguas continentales
- ♦ Responsable técnico de la reproducción y del cultivo larvario de moluscos
- ♦ Responsable técnico de la reproducción y del cultivo larvario de crustáceos
- ♦ Responsable técnico de preengorde y de engorde de peces de agua de mar
- ♦ Responsable técnico de engorde de peces de aguas continentales
- ♦ Responsable técnico de preengorde y engorde de moluscos
- ♦ Responsable técnico de engorde de crustáceos
- ♦ Técnico en medioambiente para la acuicultura
- ♦ Técnico en industrias de derivados y elaborados de la pesca y de la acuicultura, empresas, buques factoría y lonjas
- ♦ Técnico en laboratorio de control de calidad de productos de la pesca



# 04

## ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Máster Profesional?

Las tareas de un profesional de la industria acuícola son muy diversas. Por ello, este Máster Profesional mostrará a sus estudiantes los criterios más relevantes que determinan la calidad de las aguas en la acuicultura. Les brindará herramientas para realizar un crianza adecuada y extensiva de especies, al tiempo que les enseñará a minimizar la contaminación ambiental resultante.

01

Examinar los distintos tipos de acuicultura

02

Generar conocimiento especializado sobre los criterios y parámetros que determinan un medio de calidad donde implementar un cultivo acuícola

03

Precisar cuáles son las medidas necesarias para mantener los cultivos seguros

04

Generar conocimiento especializado sobre los fundamentos de la mejora genética en acuicultura





05

Generar conocimiento especializado de los diferentes procesos fisiológicos que ocurren en las especies acuícolas

06

Concretar los diferentes procesos de intercambio con el medio de las especies animales y vegetales utilizadas en acuicultura

07

Examinar las causas de alteraciones de los elementos fisiológicos vitales

08

Determinar las principales causas de estrés e implementar soluciones más eficaces para su eliminación

# 05

## Dirección del Curso

Los docentes de este Máster Profesional han sido elegidos por TECH de la manera más cuidadosa. Estos expertos poseen una amplia trayectoria profesional dentro de la industria pesquera y el resultado de sus investigaciones tiene un amplio reconocimiento académico. A la par, han innovado en materia de herramientas prácticas que han hecho posible una mayor eficacia en el sector de la acuicultura. Estos profesionales han sido también responsables de la elaboración de los materiales didácticos de esta capacitación. Todos ellos están encaminados a la adquisición rápida y flexible de saberes avanzados por parte de los estudiantes. El claustro también resalta por especialización en biología y ecosistemas marinos.

“

*Los profesores de TECH se mantendrá en contacto directo contigo, para ayudarte a reforzar los conocimientos adquiridos durante las sesiones teóricas de los módulos de estudio”*



## Dirección del Curso

### D. Gracia Rodríguez, José Joaquín

- ♦ Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Murcia
- ♦ Diploma en Especialización en Acuicultura. Universidad Politécnica de Valencia
- ♦ Curso de Ictiopatología avanzada
- ♦ Congreso Internacional en acuicultura sostenible
- ♦ Curso de Aptitud Pedagógica. Universidad de Extremadura
- ♦ Asistencia a las jornadas de Formación Continuada de AVEPA
- ♦ Profesor en Grados Superiores de Formación Profesional de la rama sanitaria
- ♦ Formación en bioseguridad y patología en el sector de la acuicultura ornamental
- ♦ Ponente en congresos y cursos nacionales de acuicultura ornamental
- ♦ Cursos de formación a ganaderos, en materia de seguridad y normativa en el transporte de animales
- ♦ Cursos de manipulador de alimentos para empresas y particulares
- ♦ Consultor en Ictiopatología para diversas empresas del sector acuícola
- ♦ Director Técnico en industria de acuicultura ornamental
- ♦ Coordinación de proyectos en mantenimiento de especies silvestres y calidad del agua
- ♦ Proyectos en parques naturales para el control de ictiofauna alóctona
- ♦ Proyectos de recuperación del cangrejo autóctono
- ♦ Realización de censos de especies silvestres
- ♦ Coordinación de campañas de saneamiento ganadero en Castilla-La Mancha
- ♦ Veterinario en empresa de reproducción y mejora genética del sector cunícola

### Dña .Herrero Iglesias, Alicia Cristina

- ♦ 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, en colaboración con la Facultad de Veterinaria UCM y la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid
- ♦ Formadora Ocupacional, impartido por el Centro de Formación Superior de Postgrado INESEM
- ♦ Curso de “Formador de formadores” impartido por la Universidad Antonio de Nebrija
- ♦ Docente en el grado en Veterinaria en la Universidad Alfonso X el Sabio. (Madrid)
- ♦ Desde febrero 2012 imparte clases de “Etnología y Gestión de Empresas Veterinarias” y “Producción Animal”
- ♦ Desde el curso 2016-2017 hasta la actualidad, imparto clases de Técnicas de Análisis Hematológico y Técnicas de Diagnóstico Inmunológico para el 2º curso del Ciclo Formativo de Grado Superior de Laboratorio Clínico y Biomédico en Opesa (Madrid)
- ♦ Profesora Secundaria Colegio Cristóbal Colón (Talavera de la Reina) curso 18/19
- ♦ Veterinario formador en la empresa Alonso Herrero APPCC para la formación de manipuladores de Alimentos
- ♦ Profesora del curso de Auxiliar Técnico Veterinario, en Grupo INN, impartiendo clases presenciales durante el curso 18/19 (Talavera de la Reina)
- ♦ Su carrera profesional comenzó realizando trabajos de campo dentro del ámbito de la producción animal de grandes animales
- ♦ Tras trabajar dentro de la sanidad animal e inspección sanitaria, comenzó a centrarse en el ámbito de la docencia
- ♦ En la actualidad compagina su tarea docente en la Universidad, con las clases de técnico superior y con actividades de campo dentro de la Veterinaria
- ♦ Durante su labor profesional, ha realizado gran número de cursos de formación continuada y especialización
- ♦ Estancias en el Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón (CCMI) de Cáceres
- ♦ Fue además alumna interna del Departamento de Medicina de la Facultad de Veterinaria de la UEX

## Cuadro docente

### Dña. Játiva Miralles, Lucía

- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Murcia
- ♦ Curso de Aptitud Pedagógica. Universidad de Extremadura
- ♦ Asistencia a las jornadas de Formación Continuada de AVEPA
- ♦ II Jornadas anuales de AMURVAC: Oftalmología, exóticos y neurología
- ♦ III Jornadas de Urgencias de Veterinaria: Urgencias oftalmológicas, hematológicas y oncológicas. Urgencias en animales exóticos
- ♦ VII Curso de VEDEMA: Mamíferos marinos "Clínica y Biología"
- ♦ Curso práctico de parasitología de rumiantes salvajes en cautividad. CSIC. Estación Experimental Zonas Áridas de Almería
- ♦ Profesora en enseñanza secundaria para la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid. Desde 2017
- ♦ Técnico de campo con tareas de saneamiento ganadero para la empresa Vaersa, en la provincia de Alicante. 2015

### D. López Ruano, Gregorio

- ♦ Licenciado en Derecho por la Universidad de Extremadura, junio de 2000
- ♦ Formador ocupacional. Consejería de Trabajo de la Junta de Extremadura
- ♦ Formador de formadores en e-learning. Instituto de formación Online- Plan Avanza
- ♦ Responsabilidad Social, Crisis y Reforma Laboral. Universidad Internacional de Andalucía
- ♦ Profesor de Enseñanza Secundaria de la especialidad Administración de Empresas, Consejería de Educación, Cultura y Deportes de la Junta de Castilla-la Mancha (desde 2017)





**Dña. García-Atance Fatjó, María Asunción**

- ◆ Profesora de Genética de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Alfonso X el Sabio
- ◆ Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid en 1994  
Presentación de la tesina, obteniéndose la licenciatura con grado en 1995
- ◆ En la actualidad realizando el doctorado, fecha prevista de la defensa de la tesis:  
2020/2021
- ◆ Colaboradora en la docencia de las asignaturas Genética y Cría y Salud entre 1998 y 2005  
en la licenciatura de veterinaria en la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Personal docente e investigador en la Universidad Complutense De Madrid
- ◆ Profesora asociada en la Universidad Alfonso X el Sabio en el grado de Veterinaria desde  
2012, siendo coordinadora en la actualidad de las asignaturas Genética y Cría y profesora  
de Etnología, Producción Animal y Prácticas tuteladas

**Dña. Gonzáles-Gallego, Isabel**

- ◆ Apoyo técnico al Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente  
en el proceso de evaluación ambiental de proyectos, planes y programas
- ◆ Grado en Ciencias del Mar por la Universidad de Alicante
- ◆ Máster en Gestión Ambiental por el CEU Cardenal Herrera

# 06

## Plan de Formación

El temario de estudios de esta titulación es ambicioso. Ofrece a los estudiantes nociones avanzadas en materia de genética, patología y evolución de las especies en entornos acuícolas. A su vez, se distingue por su análisis de las factibilidades económicas de esa clase de negocios y las diferentes metodologías de negocio necesarias para su crecimiento. Igualmente, transversaliza todas esas aristas al estudiar el impacto medioambiental que puede tener esta clase de explotación de los ecosistemas y especies marinas. La capacitación está compuesta por 10 módulos lectivos, cada uno con 10 temas, que ayudará a los estudiantes a comprender el alcance de este sector industrial en crecimiento a cabalidad.



*TECH te permitirá intercambiar con expertos de gran experiencia, ubicados en diferentes partes del mundo, gracias a su plataforma 100% online de aprendizaje”*



## 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. Fisiología avanzada de las especies acuícolas. Peces, moluscos, crustáceos y algas

- 2.1. Sistema sensorial I
- 2.2. Sistema sensorial II
- 2.3. Sistema cardiovascular de las especies acuícolas
- 2.4. Metabolismos de las especies utilizadas en acuicultura
- 2.5. Captación de oxígeno
- 2.6. Balance osmótico e iónico
- 2.7. Estrés en instalaciones acuícolas
- 2.8. Sistema endocrino
- 2.9. Fisiología de la piel y anatomofisiología de la locomoción
- 2.10. Fisiología aplicada de las algas

## Módulo 3. Nutrición en explotaciones acuícolas

- 3.1. Requerimientos nutricionales de los organismos acuáticos
- 3.2. Formulación práctica de alimentos
- 3.3. Calidad del alimento y selección de materias primas
- 3.4. Digestibilidad de los componentes de los alimentos
- 3.5. Formas de presentación de los alimentos para cultivos acuícolas
- 3.6. Aporte de minerales, vitaminas y otros aditivos
- 3.7. Microbiota intestinal
- 3.8. Uso de probióticos en acuicultura
- 3.9. Alimentación en vivo: probióticos y prebióticos
- 3.10. Factores antinutricionales y toxinas en los alimentos

## Módulo 4. Reproducción de las especies en acuicultura

- 4.1. La Reproducción en las especies acuícolas
- 4.2. Determinación y diferenciación sexual en especies acuícolas
- 4.3. Fisiología reproductiva I. Machos
- 4.4. Fisiología reproductiva II. Hembras
- 4.5. Regulación hormonal de la reproducción en acuicultura
- 4.6. Fertilización artificial en acuicultura
- 4.7. Control ambiental de la reproducción en instalaciones acuícolas
- 4.8. Crioconservación
- 4.9. Dieta y disruptores endocrinos en la reproducción
- 4.10. Reproducción de las algas

### Módulo 5. Biotecnología y genética en acuicultura

- 5.1. Biotecnología, Genética y Cría selectiva en acuicultura
- 5.2. Genética aplicada a las especies acuícolas
- 5.3. Clonación y técnicas afines en especies acuícolas
- 5.4. Estrategias de cruzamiento
- 5.5. Selección genética: programas de mejora
- 5.6. Biotecnología reproductiva en especies acuícolas
- 5.7. Genómica estructural acuícola
- 5.8. Genómica Funcional acuícola
- 5.9. Transferencia génica y edición genética
- 5.10. Conservación de recursos genéticos de especies acuícolas

### Módulo 6. Patología. Enfermedades y alteraciones más frecuentes en acuicultura

- 6.1. Patología en Acuicultura
- 6.2. Enfermedades bacterianas I
- 6.3. Enfermedades bacterianas II
- 6.4. Enfermedades micóticas
- 6.5. Enfermedades víricas I
- 6.6. Enfermedades víricas II
- 6.7. Enfermedades parasitarias
- 6.8. Enfermedades nutricionales
- 6.9. Neoplasias
- 6.10. Otras enfermedades no infecciosas

### Módulo 7. Las instalaciones en acuicultura. Tipos, diseño y gestión

- 7.1. Características generales de los distintos tipos de instalaciones
- 7.2. Instalaciones terrestres. El agua
- 7.3. Filtración y oxigenación en instalaciones terrestres
- 7.4. Instalaciones marinas
- 7.5. Gestión y organización en los diferentes tipos de instalaciones
- 7.6. Mantenimiento de instalaciones
- 7.7. Crecimiento
- 7.8. Control de bajas
- 7.9. Comercialización del producto final
- 7.10. La acuicultura y el desarrollo sostenible

### Módulo 8. Normativa del sector de la acuicultura

- 8.1. Marco legal de la Acuicultura
- 8.2. Normativa relacionada con acuicultura
- 8.3. Regulación de la acuicultura en la Unión Europea
- 8.4. Normativa española
- 8.5. Acuicultura en Latinoamérica
- 8.6. Organismos internacionales
- 8.7. La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)
- 8.8. El Observatorio Español de Acuicultura (OESA) y Junta Nacional Asesora de Cultivos Marinos (JACUMAR)
- 8.9. Entidades y sociedades internacionales
- 8.10. Organismos regionales de pesca



### Módulo 9. Estructura y gestión económica

- 9.1. Introducción
- 9.2. La importancia cuantitativa y cualitativa de la acuicultura en el Mundo
- 9.3. La importancia cuantitativa y cualitativa en la Unión Europea
- 9.4. La importancia cuantitativa y cualitativa de la acuicultura en España
- 9.5. Viabilidad de la Empresa Acuícola
- 9.6. Las Finanzas en la empresa acuícola
- 9.7. La Cuenta de Resultados y los Flujos Económicos en la Empresa Acuícola
- 9.8. El Análisis Patrimonial y Financiero de la Empresa Acuícola
- 9.9. Los Ratios Económicos a considerar en Acuicultura
- 9.10. El Análisis Económico en Acuicultura

### Módulo 10. Modelos de cultivos acuícolas

- 10.1. Modelos continentales I
- 10.2. Modelos continentales II
- 10.3. Modelos acuicultura marina I
- 10.4. Modelos acuicultura marina II
- 10.5. Modelos cultivo moluscos
- 10.6. Modelo cultivo crustáceos
- 10.7. Modelos cultivos acuicultura ornamental. Especies agua dulce I
- 10.8. Modelos cultivos acuicultura ornamental. Especies agua dulce II
- 10.9. Modelos acuicultura ornamental. Especies agua salada
- 10.10. Otros modelos de cultivo acuícola

# 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 Máster Profesional en Ingeniería de Drones garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Profesional expedido por TECH.

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

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

Título: **Máster Profesional en Acuicultura**

Modalidad: **Online**

Horas: **1.500**



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

**tech** formación  
profesional

## Máster Profesional Acuicultura

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 meses

Horas: 1.500

# Máster Profesional Acuicultura

