

Especialización Profesional

Conservación de la Biodiversidad





Especialización Profesional Conservación de la Biodiversidad

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 600

Acceso web: www.tech-fp.com/veterinaria/especializacion-profesional/conservacion-biodiversidad

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización 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

Debido a que la sociedad cada vez se implica y preocupa más por el cuidado del entorno medioambiental, van surgiendo distintas especializaciones, como la de Conservación de la Biodiversidad, que lo favorecen. Así, los especialistas en este sector son altamente demandados, por lo que TECH ha desarrollado esta completa titulación que te dará las bases para que te consolides como un auténtico profesional en el área. Este completo contenido conformado por excelentes recursos didácticos multimedia, así como un formato de estudio 100% online, te permitirá obtener esta titulación de modo fácil y sencillo, dándote paso a numerosas posibilidades en el ámbito de la gestión de la Fauna Silvestre y todo lo que en este sector se engloba.

“

La Conservación de la Biodiversidad es una de las actividades fundamentales dentro de las acciones de Cuidado Medioambiental y posee múltiples salidas profesionales. A través de esta titulación lograrás consolidarte como un auténtico experto en el área”





La conservación de la biodiversidad es un aspecto muy importante dentro de los cuidados del entorno y el medioambiente. La sociedad, en un aumento de toma de conciencia, cada vez se centra más en este tipo de cuestiones. Así, mediante este completo plan de estudios lograrás especializarte en este ámbito y elevar de forma considerable tus posibilidades en este concreto sector.

Con este programa podrás definir los diferentes indicadores biológicos asociados al estudio de las poblaciones animales, desarrollar la dinámica poblacional a través de la definición de las estrategias vitales de las especies, así como establecer los periodos críticos en el ciclo vital de las especies y su vulnerabilidad a la extinción. Asimismo, lograrás definir las principales estrategias de conservación de especies amenazadas, además de poder definir las interacciones entre la gestión forestal y la conservación de especies.

Gracias a la metodología de aprendizaje 100% online, te resultará mucho más sencillo conciliar el estudio con la vida profesional y personal. Desde tu dispositivo digital favorito, podrás acceder a un amplio contenido, el cual podrás descargar y consultar en cualquier momento, incluso sin conexión a internet. Sin dudas, una poderosa e innovadora forma de capacitación.



Mediante este completo itinerario académico podrás definir las interacciones entre la Gestión Forestal y la Conservación de Especies de un modo actualizado”

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

El aumento de la toma de conciencia por parte de la sociedad hacia el cuidado del entorno y el medioambiente ha conseguido que cada vez más personas se especialicen en Conservación de la Biodiversidad. Este plan de estudio se ha diseñado para que, al cursarlo, consigas desarrollarte como un auténtico experto y profesional en el área. Para ello, condensa un contenido exclusivo que te permitirá ahondar en las bases reguladoras en la conservación de especies, gestión de los espacios naturales protegidos y de la Fauna Silvestre en general.



¿Quieres proyectar tu trayectoria profesional hacia la Conservación de la Biodiversidad? Consíguelo mediante esta Especialización Profesional que contiene un material teórico-práctico exclusivo”





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

- ◆ Encargado de repoblaciones de fauna silvestre
- ◆ Coordinador de proyectos de conservación de la fauna silvestre
- ◆ Encargado de trabajos de adecuación del hábitat de especies autóctonas e invasoras
- ◆ Coordinador de empresas de turismo cinegético-piscícola y medioambiental
- ◆ Guarda forestal y de espacios naturales



04

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

Esta Especialización profesional ha sido ideada para que te especialices en el ámbito de la Conservación de la Biodiversidad, consolidándote en el manejo de las principales estrategias y metodologías de la Gestión de la Fauna Silvestre, con el conocimiento ampliado de las Bases reguladoras en la conservación de especies, ente otras habilidades que desarrollarás a lo largo de este programa.

01

Definir los diferentes indicadores biológicos asociados al estudio de las poblaciones animales

02

Desarrollar la dinámica poblacional a través de la definición de las estrategias vitales de las especies

03

Establecer los periodos críticos en el ciclo vital de las especies y su vulnerabilidad a la extinción

04

Definir las principales estrategias de conservación de especies amenazadas





05

Compilar las actuaciones a realizar sobre los hábitats y sobre cada uno de los eslabones de la cadena desde la alimentación, enmarcadas dentro de los marcos de gestión *insitu*

06

Desarrollar la cría en cautividad y las reintroducciones como dos de los principales mecanismos de gestión *exsitu*

07

Definir las interacciones entre la gestión forestal y la conservación de especies

08

Analizar la problemática de las especies exóticas invasoras y definir las principales líneas de actuación en la materia

05

Dirección del curso

Con el fin de seguir los estándares de calidad y profesionalidad, TECH ha escogido un excelente cuadro docente para encabezar esta Especialización Profesional en Conservación de la Biodiversidad, conformado por profesionales que han desarrollado una amplia trayectoria laboral en este ámbito. Ellos te acompañarán en todo el proceso de aprendizaje y estarán disponibles para solventar todas tus dudas, transfiriéndote no solo conocimientos teóricos y prácticos, sino toda su veraz gestión en el sector.

“

TECH siempre escoge para sus titulaciones a auténticos profesionales del sector que no sólo te enseñarán en materia teórica y práctica, sino que, además, te ayudarán a potenciar tus habilidades profesionales”



Dirección del curso

D. Matellanes Ferreras, Roberto

- ♦ Especialista en Ciencias Ambientales, Tecnología y Gestión Ambiental
- ♦ Técnico en Sistemas de Información Geográfica. Administración pública y empresas privadas
- ♦ Profesor en Sistemas de Información Geográfica aplicados a la conservación de especies y espacios naturales protegidos
- ♦ Licenciado en Ciencias Ambientales, Tecnología Ambiental y Gestión Ambiental. Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Licenciado en Ciencias Ambientales, Gestión de Espacios Marino. Università Ca' Foscari Venezia
- ♦ Máster en Training Management. Dirección y desarrollo de planes de formación. Universidad Europea de Madrid
- ♦ Máster Big Data y Business Intelligence. Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Curso de aptitud pedagógica en la modalidad Ciencias Naturales. Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Piloto de vehículos aéreos no tripulados. Agencia Estatal de Seguridad Aérea - AESA
- ♦ Técnico en Gestión de Espacios Naturales Protegidos. Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales
- ♦ Técnico en Evaluación de Impacto Ambiental. Universidad Politécnica de Madrid

Dña. Pérez Fernández, Marisa

- ♦ Ingeniera Aplicada al Medio Natural
- ♦ Asistente Técnico Proyecto TECUM. Abordar los delitos ambientales a través de metodologías estandarizadas. B&S Europa
- ♦ Monitora de campo del proyecto "Perfilado del incendiario forestal". Fiscalía de Medio Ambiente y Urbanismo. Fiscalía General del Estado
- ♦ Técnico Superior Gerencia de Evaluación Ambiental, Ingeniería y Calidad Ambiental. TRAGSATEC
- ♦ Técnico de medioambiente. Jefatura del SEPRONA de la Guardia Civil
- ♦ Dirección de Obra Ambiental del Gasoducto Fraga-Mequinenza. ENDESA Gas Transportista. IIMA CONSULTORA
- ♦ Ingeniería Superior de Montes. Universidad Politécnica de Madrid.
- ♦ Máster en Sistemas de Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales (OHSAS). Universidad San Pablo CEU.
- ♦ 3º Curso de Grado en Ingeniería Industrial Mecánica. UNED



Además de sus contenidos actualizados y de su metodología flexible y 100% online, esta titulación está impartida por expertos de gran prestigio en esta área profesional"

06

Plan de formación

El contenido de esta Especialización Profesional ha sido desarrollado en base a los principios de excelencia académica, para garantizar los mejores resultados tanto de aprendizaje, como en el ámbito laboral real. Gracias a un estructurado contenido, podrás ahondar de forma autónoma y a tu propio ritmo en el temario, el cual está compuesto de 4 módulos de estudio, con 10 temas diferenciados al detalle, que te permitirán avanzar de un modo especializado en la Conservación de la Biodiversidad. Al terminarla, estarás totalmente capacitado para ejercer en tu campo laboral sin ninguna dificultad.

“

El plan de estudio de esta Especialización Profesional está basado en el contenido más actualizado e innovador del ámbito de la Conservación de la Biodiversidad, dictado 100% online y en 6 meses”



Módulo 1. Fundamentos de Ecología

- 1.1. Ecología general I
- 1.2. Ecología general II
- 1.3. Ecología de las poblaciones
- 1.4. Conservación de la biodiversidad
- 1.5. Especies subrogadas (*surrogate species*) I
- 1.6. Especies subrogadas (*surrogate species*) II
- 1.7. Ecología vegetal
- 1.8. Ecosistemas
- 1.9. Sistemas biológicos y comunidades
- 1.10. Flujos energéticos

Módulo 2. Bases reguladoras en la conservación de especies

- 2.1. Convenio sobre Diversidad Biológica
- 2.2. Convenio sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres
- 2.3. Convenio de RAMSAR
- 2.4. Otros Convenios Internacionales
- 2.5. Convenio de BERNA
- 2.6. Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres
- 2.7. Directiva 79/409/CEE del Consejo, de 2 de abril de 1979, relativa a la conservación de las aves silvestres
- 2.8. Marco normativo en España I
- 2.9. Marco normativo en España II
- 2.10. América del Sur. Estrategias Nacionales de Biodiversidad

Módulo 3. Gestión de la Fauna Silvestre

- 3.1. Gestión de los Espacios Naturales Protegidos
- 3.2. Gestión para la conservación de especies amenazadas
- 3.3. Gestión Red Natura 2000
- 3.4. Gestión forestal
- 3.5. Gestión *insitu*
- 3.6. Gestión *exsitu*
- 3.7. Gestión de Especies Exóticas Invasoras (EEI)
- 3.8. Instrumentos de gestión: Acceso a la información
- 3.9. Instrumentos de gestión: Estrategias
- 3.10. Instrumentos de gestión: el papel de las instituciones

Módulo 4. Los censos de Fauna

- 4.1. Introducción a los métodos de observación
- 4.2. Signos indirectos. Naturales I
- 4.3. Signos indirectos. Naturales II
- 4.4. Signos indirectos. A través de técnicas
- 4.5. Diseño de censos
- 4.6. Censos directos. Estáticos
- 4.7. Censos directos. Dinámicos
- 4.8. Seguimiento de fauna
- 4.9. Huellas
- 4.10. Programas de seguimiento de fauna

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 Conservación de la Biodiversidad 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 Conservación de la Biodiversidad**

Modalidad: **Online**

Horas: **600**





Especialización Profesional Conservación de la Biodiversidad

Modalidad: **Online**

Titulación: **TECH Formación Profesional**

Duración: **6 meses**

Horas: **600**

Especialización Profesional Conservación de la Biodiversidad

