

Curso Profesional Inventarios de Fauna





Curso Profesional Inventarios de Fauna

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 semanas

Horas: 300

Acceso web: www.tech-fp.com/veterinaria/curso-profesional/inventarios-fauna

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

Los Inventarios de Fauna permiten obtener información precisa sobre las poblaciones de animales presentes en un área determinada, lo que es esencial para la planificación, ejecución de proyectos de gestión y conservación de la Fauna Silvestre. Asimismo, pueden tener implicaciones económicas y sociales, como el desarrollo de proyectos de turismo ecológico, que logran generar empleos y fomentar el crecimiento sostenible de comunidades. Por todo ello y debido a sus vastos conocimientos en medio ambiente, los especialistas en este campo son ampliamente solicitados. De este modo, con este programa 100% online de TECH podrás acceder a este amplio mercado laboral en continua expansión. Además, contarás con la más avanzada metodología educativa y profesionales con una amplia experiencia en el monitoreo e investigación de especies animales.

“

Dominarás los métodos de observación e investigación de Fauna y accederás a importantes oportunidades laborales con este Curso Profesional 100% online”





La amplia disminución de poblaciones animales a nivel global, ocasionada por el cambio climático, la degradación del hábitat y la sobreexplotación de los recursos naturales ha creado la urgente necesidad de desarrollar estrategias para afrontar estas problemáticas. Sin embargo, para llevar a cabo estas acciones, es fundamental el estudio de Inventarios de Fauna, ya que estos permiten conocer la situación real de las especies en las diferentes zonas geográficas.

Este Curso Profesional es una excelente oportunidad para capacitarte en el diseño y aplicación de censos, las estrategias de seguimiento de fauna y los más avanzados software para la gestión de especies animales. TECH ha incluido estos y otros contenidos en este programa académico que te servirán de forma inmediata en tu carrera profesional.

Podrás estudiar sin preocuparte por horarios ni organigramas, gracias a la modalidad e-learning que te permitirá acceder desde cualquier dispositivo con conexión a internet, estés donde estés. Además, contarás con un equipo docente compuesto por reconocidos profesionales en el sector ambiental, quienes te brindarán sus conocimientos y experiencia a través de la última tecnología educativa.



Capacítate en el desarrollo de los principales métodos de censo de especies animales a través de esta titulación exclusiva”

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

Las empresas privadas que realizan investigaciones de campo, parques naturales y áreas protegidas, entre otras organizaciones, requieren constantemente de profesionales altamente capacitados en Inventarios de Fauna. Gracias a sus amplios conocimientos en el manejo de programas informáticos para la gestión de especies animales y sus capacidades de observación e investigación, estos profesionales son una pieza clave para la preservación de la biodiversidad. Al cursar este programa ampliarás tus oportunidades laborales en este campo en constante crecimiento.



A través de una metodología basada en la reiteración, lograrás integrar los conocimientos de forma óptima y alcanzar el éxito en tu carrera profesional”



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
- ◆ Técnico de monitoreo animal



04

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

Al finalizar este Curso Profesional podrás desempeñar múltiples tareas en la monitorización y protección de la biodiversidad a través de la amplia comprensión de datos espaciales y geolocalizados de especies animales y el manejo avanzado de los softwares *Statistica* y *Distance*.

01

Identificar métodos y herramientas fundamentales para la identificación de indicios de fauna

02

Facilitar la comprensión de los parámetros clave a la hora de diseñar un censo de fauna silvestre

03

Analizar la adecuación de los censos estáticos frente a los dinámicos en función de las especies objetivo

04

Determinar los factores decisivos a la hora de realizar el análisis de huellas de fauna silvestre



05

Desarrollar los conceptos básicos necesarios a la hora de realizar un análisis estadístico correcto desde la etapa de identificación de los datos

06

Evaluar las tendencias poblacionales en función de los análisis estadísticos realizados para llevar a cabo una adecuada toma de decisiones

07

Iniciar al alumno en el uso del programa informático *Distance* para la adecuada importación de los datos obtenidos en campo

08

Establecer los parámetros necesarios en el diseño y la configuración del análisis de datos con *Distance*

05

Dirección del curso

Para este Curso Universitario, TECH ha reunido un equipo de expertos en la gestión de Fauna Silvestre que impartirán un programa de alta calidad educativa. Este grupo docente, le brindará al alumno los conocimientos obtenidos en su amplia trayectoria profesional, todo ello, a través de los más avanzados recursos multimedia, presentados en diferentes formatos. De esta forma, estarás listo para asumir importantes desafíos en este apasionante campo veterinario y así convertirte en un experto en la observación y registro de fauna.

“

Los mejores profesionales te aportarán los conocimientos más actualizados y relevantes para que puedas convertirte en un experto en la conservación de la fauna”



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

06

Plan de formación

El temario de este programa ha sido elaborado por expertos profesionales con el máximo rigor educativo, para brindarte una formación completa y actualizada en las técnicas y herramientas necesarias para la observación y registro de la fauna silvestre. Todo ello con la finalidad de que puedas adquirir las habilidades y conocimientos necesarios para convertirte en un profesional competente en este ámbito.

“

Obtendrás una capacitación integral en la gestión de fauna silvestre, a través de una metodología innovadora y herramientas tecnológicas de última generación”





Módulo 1. Los censos de fauna

- 1.1. Introducción a los métodos de observación
- 1.2. Signos indirectos. Naturales I
- 1.3. Signos indirectos. Naturales II
- 1.4. Signos indirectos. A través de técnicas
- 1.5. Diseño de censos
- 1.6. Censos directos. Estáticos
- 1.7. Censos directos. Dinámicos
- 1.8. Seguimiento de fauna
- 1.9. Huellas
- 1.10. Programas de seguimiento de fauna

Módulo 2. Programas informáticos en la gestión de fauna: Statistica y Distance

- 2.1. *Statistica*: estadística descriptiva
- 2.2. *Statistica*: probabilidad y significación estadística
- 2.3. *Statistica*: regresiones
- 2.4. *Statistica*: definición de variables. Distribuciones en variables discretas
- 2.5. *Statistica*: definición de variables. Distribuciones en variables continuas
- 2.6. *Statistica*: pruebas estadísticas. Parte I
- 2.7. *Statistica*: pruebas estadísticas. Parte II
- 2.8. *Distance*: introducción
- 2.9. *Distance*. Aproximación
- 2.10. *Distance*. Ejemplo

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 Inventarios de Fauna 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 Inventarios de Fauna**

Modalidad: **Online**

Horas: **300**



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

Curso Profesional Inventarios de Fauna

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 semanas

Horas: 300

Curso Profesional Inventarios de Fauna

