

Curso Profesional Ecología Básica





Curso Profesional Ecología Básica

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 semanas

Horas: 300

Acceso web: www.tech-fp.com/veterinaria/curso-profesional/ecologia-basica

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

En las últimas décadas, hemos sido testigos de la dramática disminución de la biodiversidad ocasionada por la acción humana. La degradación del hábitat, la contaminación, la sobreexplotación de recursos naturales y el cambio climático, son algunos de los factores que están afectando gravemente la diversidad biológica del planeta. Esta pérdida ambiental no solo tiene un impacto negativo en los ecosistemas naturales, sino también en la economía, la salud y la calidad de vida. Como respuesta a esta creciente problemática y la necesidad cada vez más urgente de profesionales que incentiven al cuidado y conservación de los ecosistemas, TECH ha creado este programa en Ecología Básica, diseñado en un formato 100% online y presentado por reconocidos profesionales pertenecientes al ámbito veterinario.

“

Mediante esta titulación te consolidarás como un experto en la conservación del medio ambiente y la biodiversidad, lo que te abrirá importantes oportunidades laborales en esta área”





Un ecosistema saludable y equilibrado es esencial para el suministro de recursos naturales, la estabilidad climática y la prevención de desastres naturales, entre otros aspectos. Debido a esto, la conservación de los espacios salvajes se ha convertido en una prioridad global, haciendo necesaria la participación activa de profesionales versados en este sector, para así prevenir y frenar los daños ocasionados en el medio ambiente.

Ante este contexto, TECH ha diseñado este Curso Profesional que te proporcionará una base sólida para comprender la problemática ambiental actual, la estructura y funcionamiento de los ecosistemas, así como las regulaciones para la conservación de especies. Además, esta titulación ha sido elaborada atendiendo a las necesidades ecológicas actuales, lo que te permitirá aplicar inmediatamente los conocimientos adquiridos y acceder a importantes cargos en este sector.

Este programa impartido en un formato 100% online, presentado por profesionales en activo, te permitirá especializarte en un campo con alta demanda laboral, sin interrumpir tus actividades diarias. Asimismo, contarás con múltiples métodos didácticos, entre ellos la metodología Relearning, que te permitirá desarrollar habilidades en el sector ecológico de manera rápida y flexible.

“

Esta titulación te proporcionará una amplia gama de recursos interactivos, elaborados con la última tecnología educativa, que te permitirán comprender el funcionamiento de los ecosistemas y sus políticas de conservación”

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

La creciente necesidad de asegurar la sostenibilidad a largo plazo de nuestro planeta ha generado una alta demanda de profesionales especializados en Ecología y protección de la biodiversidad. Este programa ha sido diseñado para que consigas desarrollarte como un auténtico experto en el área, profundizando en los indicadores biológicos, la dinámica poblacional de las especies y las bases reguladoras para la conservación de la mismas.



Este programa te proporcionará las bases necesarias para abordar los desafíos ambientales que enfrenta nuestro planeta, en respuesta a la creciente preocupación por el cambio climático y la necesidad de una gestión ambiental sostenible”



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 realizar este Curso Profesional, adquirirás conocimientos y habilidades para comprender el funcionamiento de los ecosistemas y desarrollar proyectos de gestión ambiental. Por ello, este programa se posiciona como la mejor opción para especializarse en el estudio de las poblaciones silvestres y la gestión de estrategias para la conservación de la biodiversidad.

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

Desarrollar los instrumentos de conservación de la biodiversidad en los tres grandes ejes: espacios, especies y prevención ambiental





05

Analizar la estructura de los ecosistemas y la acción conjunta de los factores de diversa índole que influyen en su desarrollo

06

Desarrollar las principales líneas de actuación a nivel internacional en la conservación de la biodiversidad

07

Desarrollar el Convenio sobre Diversidad Biológica como referencia básica a nivel internacional en materia de biodiversidad

08

Examinar las principales estrategias en la conservación de la biodiversidad en España y en América del Sur

05

Dirección del curso

Para garantizar la máxima calidad de los contenidos de este Curso Profesional, TECH ha reunido a un destacado cuerpo docente, compuesto por importantes especialistas del sector veterinario que, a través de su amplia experiencia en medio ambiente, han recopilado cuidadosamente los temas que componen este temario, abordando casos prácticos relevantes y elaborando contenidos multimedia. De esta forma te capacitarás con una perspectiva de primer nivel sobre la investigación ecológica y la protección de los ecosistemas. Con esta titulación, adquirirás conocimientos de primera mano sobre los aspectos más demandados en el mercado laboral de esta área.



Contarás con un cuadro docente ampliamente calificado que te acompañará en el proceso de aprendizaje y te ayudará a desarrollar tus mejores 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

- ♦ SAsistente 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

Este programa ha sido elaborado por reconocidos expertos en el campo de la veterinaria, utilizando los recursos didácticos más avanzados y aplicando la metodología Relearning, de la cual TECH es pionera. De esta manera, a lo largo del temario, compuesto por dos módulos fundamentales, profundizarás primeramente en los fundamentos de la ecología para luego abordar las regulaciones orientadas a la conservación de especies en diferentes regiones del planeta, lo que te permitirá dominar disímiles particularidades de esa área.

“

Prepárate con TECH a través de los mejores materiales multimedia entre los que destacan vídeos, infografías y resúmenes interactivos”





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

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 Ecología Básica 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 Ecología Básica**

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 Ecología Básica

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 semanas

Horas: 300

Curso Profesional Ecología Básica

