

# Diplomado

## Educación y Desarrollo Sostenible





## Diplomado Educación y Desarrollo Sostenible

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/educacion/curso-universitario/educacion-desarrollo-sostenible](http://www.techtitute.com/educacion/curso-universitario/educacion-desarrollo-sostenible)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Estructura y contenido

---

*pág. 12*

04

Metodología de estudio

---

*pág. 16*

05

Titulación

---

*pág. 26*

# 01

# Presentación

La educación se desarrolla en todos los ámbitos en los que el ser humano interviene. En el campo medioambiental la situación actual convierte en una prioridad ofrecer al alumnado de los centros educativos una capacitación amplia y significativa que les convierta en ciudadanos concienciados con la sostenibilidad. Para poder realizar esta tarea es necesario conocer y manejar las nuevas metodologías que en este ámbito se han desarrollado. Este programa supone la mayor recopilación del momento en cuanto al trabajo educativo centrado en la sostenibilidad. Un recorrido de alta calidad que supondrá un impulso incomparable para los profesionales.





“

*Aprende a desarrollar en el aula una enseñanza medioambiental que propicie la conciencia cívica del alumnado con este Diplomado de alta capacitación”*

La innovación es fundamental en el proceso docente. La llegada constante de nuevas metodologías y herramientas didácticas ofrece posibilidades de planificación y abordaje de las enseñanzas que hacen que el alumnado se beneficie de nuevas maneras de enfocar y adquirir los contenidos.

En el campo de la educación medioambiental, este tipo de metodologías ofrecen un campo de trabajo lleno de oportunidades que convierten este aprendizaje en algo dinámico e interesante.

En este Diplomado se proporcionará un amplio recorrido a través de los planteamientos, proyectos y recursos existentes para poder crear un planteamiento didáctico que ofrezca al profesor diferentes formas de consecución de los objetivos planteados. Con una visión totalmente contextual, permitirá aprender las estrategias que realmente funcionan, con sus fortalezas y debilidades y la manera de llevarlas a la práctica.

Con la metodología de estudio que permitirá compaginar de manera perfecta este programa con otras obligaciones, en un proceso del máximo interés para los profesionales que dará valor a su trabajo en cualquier centro.

Este **Diplomado en Educación y Desarrollo Sostenible** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Avanza en tu capacidad con una visión más innovadora de la educación medioambiental y el desarrollo sostenible”*

“

*Aprenderás de forma eficiente,  
con los métodos de estudio más  
interesantes de la docencia online”*

El programa incluye en su cuadro docente profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá a los profesionales un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual los profesionales deberán tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se les planteen a lo largo del programa universitario. Para ello contarán con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Profundizarás en los diferentes modelos  
de orientación e intervención educativa,  
de la mano de expertos con amplia  
experiencia en el sector docente.*

*Da el paso y abre una nueva vía de  
desarrollo y crecimiento en tu carrera  
en la docencia, especializándote en  
Educación y Desarrollo Sostenible.*



# 02

## Objetivos

Con este Diplomado en Educación y Desarrollo Sostenible los alumnos aprenderán a programar e impartir educación medioambiental y a crear e impulsar una conciencia en cuanto a la sostenibilidad en el centro educativo. En este proceso, los profesionales podrán acceder al conocimiento más completo de las diferentes herramientas mentales y materiales que den las respuestas necesarias para impulsar la mejora de cualquier institución de este sector.



“

*Un proceso completo de crecimiento profesional que te dotará de herramientas teóricas y prácticas necesarias para ser la figura de referencia en sostenibilidad de cualquier centro educativo”*



## Objetivo general

---

- ♦ Analizar y comprender, con visión local y global, las problemáticas significativas que obstaculizan el Desarrollo Sostenible y contextualizar las necesidades educativas que se derivan de una de ellas

“

*Ponte en marcha para conseguir en tu centro una visión ecológica, sostenible y que impulse al alumnado a crecer concienciado con el cuidado del planeta”*





### Objetivos específicos

---

- ♦ Comprender y adoptar las competencias necesarias para una práctica docente de calidad, teniendo como base el marco teórico de la educación para el Desarrollo Sostenible
- ♦ Reflexionar, razonar y debatir y argumentar, los valores y finalidad ambientales
- ♦ Comunicar y educar eficientemente a todas las tipologías de receptores
- ♦ Desarrollar la capacidad de exponer los problemas medioambientales desde una perspectiva pedagógica eficaz, madura y capacitada, al utilizar los recursos y técnicas pedagógicas necesarias
- ♦ Conocer las líneas de investigación actuales y las tendencias actuales en la educación ambiental
- ♦ Crear, gestionar, desarrollar y evaluar programas de educación ambiental en diferentes tipologías de situaciones

# 03

## Estructura y contenido

Un temario estructurado en base a la eficiencia, con un recorrido intensivo y estimulante de alta calidad. Para crearlo, se han seleccionado los temas más relevantes y completos, con las metodologías más novedosas y de mayor interés del momento. De manera interesante y con un impacto constante y completo permitirá crecer a los profesionales desde el primer momento del estudio.



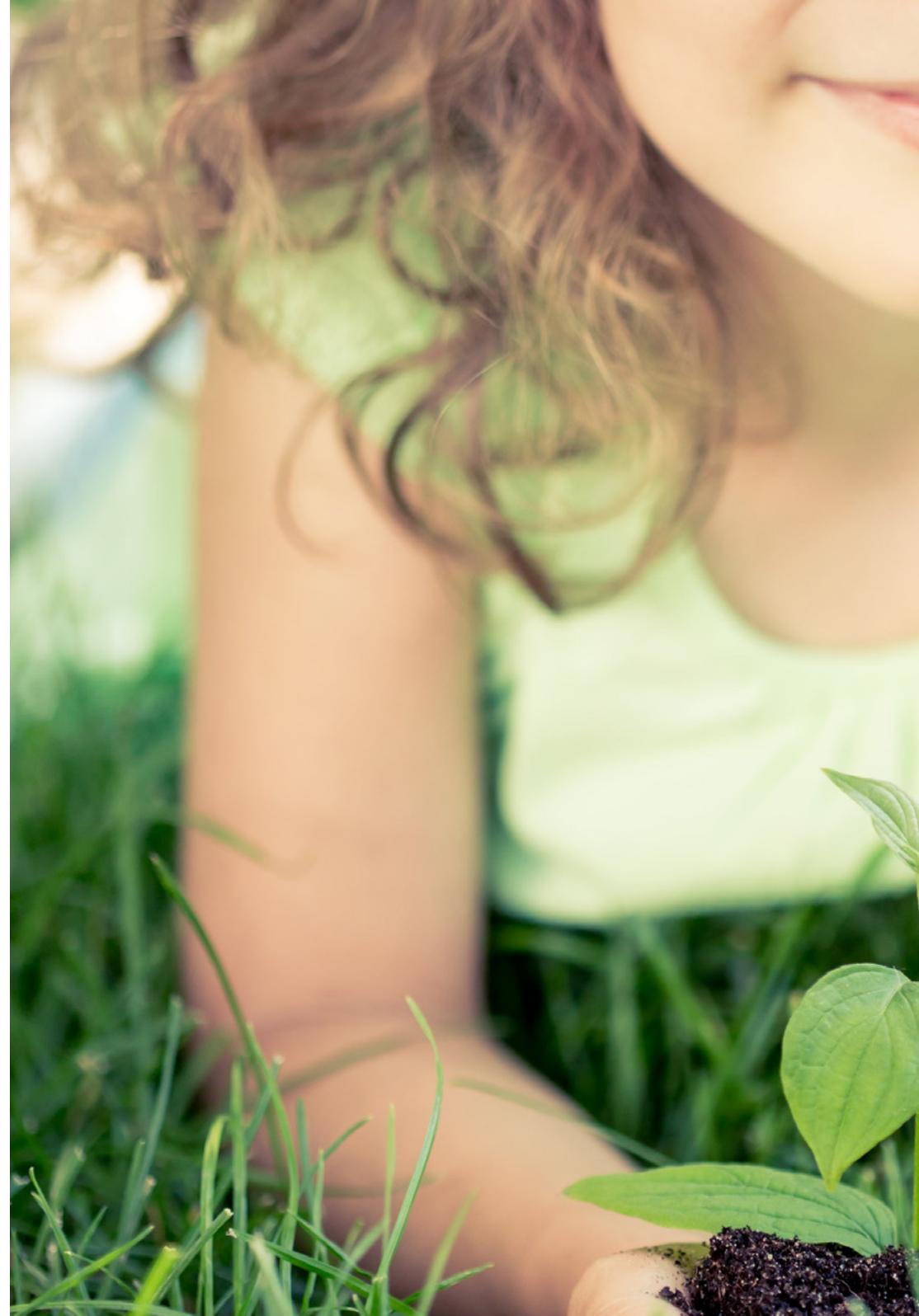


“

*Adquiere una nueva forma de trabajo impulsando tu desarrollo profesional en el ámbito docente”*

## Módulo 1. Educación y Desarrollo Sostenible

- 1.1. La educación ambiental
  - 1.1.1. Educación ambiental: definiciones
  - 1.1.2. Educación ambiental: características
  - 1.1.3. Fundamentación y modelos de educación ambiental
  - 1.1.4. Aspectos políticos de la educación ambiental
  - 1.1.5. Transversalidad y transdisciplinariedad: concepto y características
  - 1.1.6. Estrategias para el desarrollo de la educación ambiental
- 1.2. El educador ambiental
  - 1.2.1. Perfil del educador ambiental
  - 1.2.2. Funciones del educador ambiental
  - 1.2.3. Formación de los educadores ambientales
- 1.3. La percepción en la educación ambiental
  - 1.3.1. Introducción
  - 1.3.2. Las percepciones
  - 1.3.3. Percepciones ambientales
  - 1.3.4. Investigaciones sobre percepciones ambientales
- 1.4. Técnicas de animación y recursos en educación
  - 1.4.1. Itinerarios y actividades en la naturaleza
  - 1.4.2. Juegos y dinámicas de grupos
  - 1.4.3. Talleres didácticos
  - 1.4.4. Manuales y guías
- 1.5. Investigación en educación ambiental
  - 1.5.1. Importancia de la investigación en educación ambiental
  - 1.5.2. Convicciones básicas de las que parte la investigación
  - 1.5.3. Problemas en el objeto de estudio en educación ambiental
  - 1.5.4. Compromisos y desafíos



- 1.6. Desarrollo de programas en educación ambiental
  - 1.6.1. Elementos para diseñar programas de educación ambiental
  - 1.6.2. La evaluación de los programas de educación ambiental
  - 1.6.3. Conclusiones
- 1.7. La educación ambiental del mañana
  - 1.7.1. La educación ambiental como transformación social
  - 1.7.2. Objetivos de desarrollo sostenible
  - 1.7.3. Huella ecológica
  - 1.7.4. Naturalizar las aulas
- 1.8. Métodos e instrumentos pedagógicos de educación ambiental
  - 1.8.1. Materiales y métodos de educación ambiental
  - 1.8.2. Propuesta para el desarrollo ambiental
  - 1.8.3. Matriz DAFO para educación ambiental
- 1.9. Principales problemas ambientales y sus causas
  - 1.9.1. Concepto de Impacto ambiental
  - 1.9.2. Principales problemas ambientales y sus causas
  - 1.9.3. Los residuos: origen, tipos y su problemática
- 1.10. Desarrollo sostenible y su aplicación en el ámbito escolar
  - 1.10.1. Desarrollo sostenible: conceptualización
  - 1.10.2. Indicadores de desarrollo sostenible
  - 1.10.3. De lo global a lo local
  - 1.10.4. La educación ante el reto de la sostenibilidad
  - 1.10.5. Modelos éticos para impulsar el Desarrollo Sostenible

“

*Avanza en tu carrera y posíciónate en los primeros puestos de competitividad en el mercado laboral con este Diplomado de alta capacitación”*

# 04

# Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

*TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”*

## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo  
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



### Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

*El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”*

## Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



## Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*



## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



*La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”*

### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

## La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

*Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.*

*Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.*



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



#### 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.



#### 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.



#### 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".



#### 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.



#### 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.



#### 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.



#### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



05

# Titulación

El Diplomado en Educación y Desarrollo Sostenible garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este **Diplomado en Educación y Desarrollo Sostenible** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Diplomado en Educación y Desarrollo Sostenible**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



\*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Diplomado

Educación y Desarrollo

Sostenible

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Diplomado

## Educación y Desarrollo Sostenible

