

Curso Universitario  
Educación y Desarrollo  
Sostenible





## Curso Universitario Educación y Desarrollo Sostenible

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » 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

---

*pág. 16*

05

Titulación

---

*pág. 24*

# 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 Curso Universitario 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 Curso Universitario 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 **Curso Universitario en Educación y Desarrollo Sostenible** contiene el programa educativo 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 académico. 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 Curso Universitario 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 Curso Universitario de alta capacitación”*

04

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.





“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH Education School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos simulados, basados en situaciones reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método.

*Con TECH el educador, docente o maestro experimenta una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



*Se trata de una técnica que desarrolla el espíritu crítico y prepara al educador para la toma de decisiones, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones.*

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

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

1. Los educadores 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 educador una mejor integración del conocimiento a la práctica diaria.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la docencia real.
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.



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*El educador aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 85.000 educadores con un éxito sin precedentes en todas las especialidades. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico medio-alto y una media de edad de 43,5 años.

*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.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los educadores especialistas que van a impartir el programa universitario, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas y procedimientos educativos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, con los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en Educación. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para su asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





**Análisis de casos elaborados y guiados por expertos**

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



**Testing & Retesting**

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



**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 las 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 Curso Universitario en Educación y Desarrollo Sostenible garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Curso Universitario en Educación y Desarrollo Sostenible** contiene el programa 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 **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Curso Universitario en Educación y Desarrollo Sostenible**

ECTS: **6**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



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



## Curso Universitario Educación y Desarrollo Sostenible

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario  
Educación y Desarrollo  
Sostenible

