

La dimensión ambiental en la formación profesional de los estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú



Expositor: **Mauricio Aguirre Villanueva**

Director académico del área de
Humanidades de la UTP



Magíster en Docencia Superior

La UTP se presenta como una universidad comprometida con el desarrollo del país

La Universidad Tecnológica del Perú (UTP) es una institución comprometida en **brinda una educación de calidad a jóvenes a nivel nacional** a través de los doce campus que tecnológicos con los que cuenta en Lima, Arequipa, Chiclayo, Chimbote, Huancayo, Ica, Lima, Piura y Trujillo. Contamos con más de **191 mil estudiantes** a nivel nacional que logran cumplir sus sueños y mejorar su calidad de vida.



Nuestras carreras cuentan con acreditación internacional a través del Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad



Contamos con profesores expertos que aplican una metodología de aprendizaje experiencial



Brindamos un acompañamiento y apoyo a través del otorgamiento de becas por buen rendimiento, así como tutorías sin costo



9 de cada 10 de nuestros egresados trabajan.
Fuente: IPSOS, Estudio de Empleabilidad UTP 2022



A través de sus políticas y planes evidencia su formación humanística y con enfoque en la sostenibilidad ambiental

La Universidad Tecnológica del Perú (UTP) establece su Política de Responsabilidad Social, acorde con su Misión y compromiso de formación de líderes comprometidos con el desarrollo humano y sostenible.

Esta política está basada en un enfoque de gestión de mejora continua, articulando todos los estamentos de la Universidad y su entorno social, buscando impactar positivamente a sus grupos de interés.

Esta política considera las siguientes dimensiones:



Impulsar una cultura con conciencia del cuidado del medio ambiente en la Comunidad Universitaria

Implementar un sistema de manejo de residuos sólidos

Promover la eco eficiencia, mediante el ahorro de agua, papel y otros recursos, con el fin de reducir el impacto ambiental

Promover el desarrollo de proyectos de investigación orientados al cuidado del medio ambiente

Incentivar proyectos en materia ambiental que contribuyan al desarrollo sostenible.

Desde el primer ciclo académico introducimos a nuestros estudiantes a la realidad ambiental que afronta nuestro país

Curso Individuo y Medio Ambiente

* Curso transversal para todas las carreras que imparte la UTP

Área de humanidades

El curso Individuo y Medio Ambiente es un curso que busca que el estudiante reflexione sobre el impacto de las actividades humanas en el medio en que vivimos y que desarrolle la capacidad para **observar, analizar, explicar y criticar problemas generales de impacto y degradación ambiental.**

Asimismo, este curso busca que el estudiante adquiera **nuevas conductas, basadas en principios éticos y de convivencia ciudadana** a través de una comunicación efectiva, que permita asumir compromisos para contribuir a mitigar la crisis medioambiental.



El curso Individuo y Medio Ambiente tiene como propósito la sensibilización de la comunidad universitaria ante los problemas ambientales de la sociedad

Logro general de aprendizaje

Al finalizar el curso, el estudiante explica el funcionamiento de los sistemas ecológicos, el impacto de las actividades humanas sobre ellos y las consecuencias de este impacto sobre la biodiversidad y la sociedad en el marco del desarrollo sostenible.

Características del curso

Modalidad 100% virtual.

Empleo de una metodología activa y participativa que promueve el autoaprendizaje.

Trabajo colaborativo que se refleja en la participación de las diferentes actividades durante el curso.

Desarrollo de competencias

Saber interpretar datos relevantes de carácter medioambiental

Ser capaz de transmitir información, ideas, problemas y soluciones del ámbito medioambiental

Saber utilizar recursos y herramientas ambientales para medir sus impactos hacia el ambiente

Estrategias para formar criterios ambientales

Materiales de estudio organizados por semanas: videos, audios, lecturas, etc.

Actividades virtuales: foros, autoevaluaciones, tareas virtuales y resolución de diferentes ejercicios.

Actividades ecoeficientes: reciclaje, ahorro de papel, ahorro de agua, reducir el uso del plástico, ahorro de energía, reducir las emisiones de CO2 con el uso de bicicleta y otras.

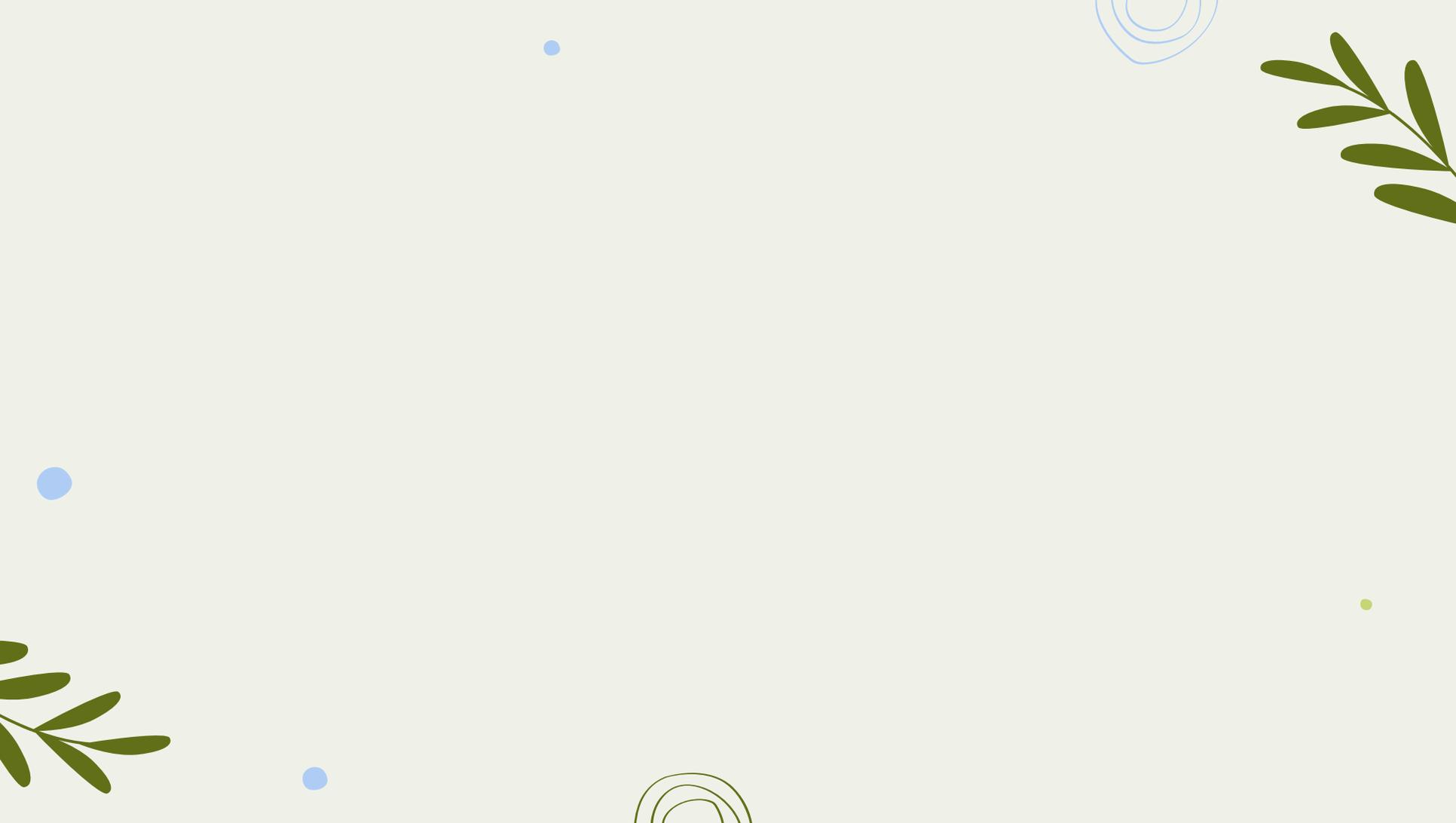
A la fecha, más de 30 promociones han logrado llevar satisfactoriamente el curso a lo largo de los 10 años que viene impartándose en aulas

Antes del año 2013

- Ecología

Desde el año 2013

- Individuo y medio Ambiente: 33 promociones



Asimismo, logramos que los estudiantes en el curso puedan calcular sus impactos ambientales a través de las siguientes herramientas

Cálculo de huella hídrica

A lo largo del dictado del curso, hemos logrado identificar los logros y retos de llevar a cabo su implementación

El desarrollo de cursos con enfoque ambiental tiene un impacto positivo en la sociedad al formar ciudadanos preocupados por el medio ambiente



Forma estudiantes con conciencia ambiental

Promueve el sentido de la responsabilidad con el medio ambiente

Crea nuevos patrones de comportamiento

Promueve la resolución de problemas ambientales

Promueve el desarrollo sostenible

GRACIAS

