



# PROGRAMA DE LA CAPACITACIÓN FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

Este curso busca introducir a los estudiantes en los aspectos e impactos ambientales, y las presiones y respuestas de las actividades humanas sobre el medio ambiente natural. Queremos formar personas dotándolas de herramientas y técnicas para la gestión ambiental, tal como se aplica en organizaciones y empresas para optimizar las condiciones de nuestro medio ambiente y aprovechar al máximo nuestros recursos disponibles.

Examinaremos las diversas estrategias disponibles para optimizar la conservación de recursos, prevenir contaminación y proteger el medio ambiente. De esta manera comprenderemos los aspectos básicos para lograr la transición ecológica. Busquemos juntos una relación más equilibrada y armoniosa con nuestro medio ambiente.

#### **OBJETIVOS DE LA CAPACITACIÓN**



- Proporcionar una comprensión básica de la ecología y los recursos naturales
- Entender la interrelación entre los seres humanos y el medio ambiente, y su impacto en el ambiente
- Introducir las herramientas y conceptos necesarios para la gestión ambiental
- Analizar los problemas ambientales en Latinoamérica y los factores críticos en la gestión ambiental

#### **PLAN DE ESTUDIOS**



## Ecología y Recursos Naturales

- Definir y describir el concepto de ecología.
- Explicar la historia de la ecología y sus divisiones.





- Identificar los niveles de organización ecológica y su importancia.
- Describir las interacciones organismo-medioambiente y los factores climáticos que afectan a los ecosistemas.
- Analizar los efectos del cambio climático en los ecosistemas y los recursos naturales.

## Medio Ambiente, los Seres Humanos e Impacto Ambiental

- Describir los conceptos básicos de medio ambiente y contaminación.
- Identificar los contaminantes de la atmósfera y su impacto en la salud humana.
- Explicar el funcionamiento de los ecosistemas y los cambios naturales que ocurren en ellos.
- Analizar el impacto ambiental de las actividades humanas y las medidas de conservación.

## ✔ La Gestión Ambiental, Herramientas de la Gestión Ambiental y Problemas de la Región (Latinoamérica)

- Introducir las herramientas y conceptos necesarios para la gestión ambiental.
- Analizar los problemas ambientales en Latinoamérica y su relación con las actividades humanas.
- Identificar las estrategias y medidas para mitigar y prevenir los problemas ambientales en la región.

# Factores Críticos de la Gestión Ambiental y Marco Legal de la Gestión Ambiental

- Analizar los factores críticos en la gestión ambiental y su importancia.
- Explicar la estructura de las relaciones de producción y su impacto en el ambiente.
- Identificar las tecnologías productivas y su impacto ambiental.
- Analizar la utilización de recursos naturales y su relación con la conservación del espacio nacional y su marco legal.

