POLÍTICA DE GESTIÓN AMBIENTAL

POLITÉCNICO COLOMBO ANDINO

www.polcolan.edu.co

Institución de Educación Superior
POLITÉCNICO
Colombo Andino

POLITICA DE GESTIÓN AMBIENTAL POLITECNICO COLOMBO ANDINO

Introducción

El Politécnico Colombo Andino reconoce su responsabilidad de protección hacia el medio ambiente y la necesidad de adoptar que protejan y preserven los recursos naturales. Como institución educativa comprometida con la formación integral de nuestros estudiantes y bienestar de nuestra comunidad, entendemos que nuestras actividades y decisiones tienen un impacto significativo en el entorno ambiental.

Mediante esta política de Gestión Ambiental establecemos nuestro compromiso con la implementación de prácticas sostenibles en nuestras actividades académicas y administrativas, promoviendo una cultura de respeto y cuidado por el medio ambiente, para fomentar la conciencia ambiental, reducir los impactos desfavorables a la ecología y promover el uso eficiente de los recursos.

Alcance

Esta política se aplica a todas las actividades, servicios y operaciones realizadas en todos los campus e instalaciones del Politécnico Colombo Andino, así como a todas las personas que forman parte de nuestra comunidad universitaria, incluyendo estudiantes, docentes, personal administrativo, visitantes y contratistas.

Definiciones

Medio Ambiente: Incluye todos los elementos naturales y sociales que rodean y afectan a los seres vivo. El incorporar practicas sostenibles en las actividades cotidianas promueve la conservación de los recursos, la protección de la biodiversidad y la reducción de impactos negativos, para la conservación de las generaciones presentes y futuras.

Recursos naturales: Son todos aquellos elementos y procesos que vienen del entorno natural y son utilizados por los seres humanos para satisfacer sus necesidades y mejorar su calidad de vida. Estos son divididos en dos categorías:

> Recursos renovables: son los que se generan de manera natural, de cantidades iguales o mayores que el consumo de los mismo, ejemplo, el agua, luz solas, etc.
>
> Recursos no renovables: aquellos que se regeneran de una forma más lenta que su consumo o que existen en cantidades finitas, ejemplo, carbón, petróleo, etc.

Ecosistema: es un sistema natural que está integrado de seres vivos, como planta, animales y/o microorganismos, con su entorno físico, suelo, lluvia, aire, etc.

Biodiversidad: La biodiversidad refiere a la variedad de vida en la tierra y sus combinaciones. Incluye la variedad de especies y diversidades genéticas dentro de ellas y los diferentes ecosistemas que los habitan. Esta variedad biológica es crucial para el equilibrio, funcionamiento de los ecosistemas y la preservación de la vida en la tierra.

Educación ambiental: es un proceso de aprendizaje que busca aumentar la conciencia y compresión sobre los problemas del entorno, brindando a las personas el conocimiento, valores y habilidades para tomar decisiones responsables en pro del cuidado, conservación de los recursos naturales, el desarrollo sostenible y protección del medio ambiente.

Desarrollo sostenible: Es un proceso de crecimiento y progreso que cubre las necesidades de una sociedad sin comprometer los recursos y desarrollo de las futuras generaciones.

Residuos: Se entiende como los materiales, sustancias o productos resultantes de la actividad humana y que ya no son útiles para el propósito original para el cual fueron creados.

Reciclaje: Es un proceso mediante el cual se recolecta, clasifica y transforman materiales o productos residuos en nuevos materiales o productos utilizables. Este proceso busca reducir la extracción de nuevas primas, disminuyendo el volumen de desechos y minimizando el impacto ambiental.

Objetivos y acciones estratégicas

- ***Fortalecer la educación ambiental***

Integrar la sostenibilidad y la conciencia ambiental en el ámbito educativo, tomando tanto el currículo académico, para formar estudiantes conscientes y comprometidos con la protección del medio ambiente y el desarrollo sostenible.

Acciones estratégicas

Incorporar temas de sostenibilidad ambiental en todas las disciplinas académicas

Ofrecer talleres y seminarios sobre prácticas sostenibles

Fomentar la investigación en temas ambientales

- ***Optimizar el uso de recursos Naturales***

Implementar y promover prácticas eficientes para el uso de recursos naturales, incluyendo energía, agua y materiales, con el fin de reducir el impacto ambiental.

Acciones estratégicas

Reducir el consumo de energía mediante el uso de tecnologías eficientes

Promover el uso responsable del agua y la implantación de sistemas de ahorro

Minimizar el uso de papel y otros recursos materiales

- **Gestionar adecuadamente los residuos**

Promover el reciclaje mediante la correcta separación de residuos y fomentar la reutilización de materiales

Acciones estratégicas

Establecer programas de separación y reciclaje de los residuos

Promover la reducción de plástico de un solo uso

- **Cumplir con la Legislación Ambiental**

Garantizar el cumplimiento de las leyes y regulaciones ambientales vigentes, asegurando que las actividades propuestas y desarrollas del Politécnico se desarrollen de acuerdo a lo establecido en la normatividad.

Acciones estratégicas

Mantener actualizaciones sobre la normativa ambiental

Implementar prácticas y procedimientos que aseguren el cumplimiento legal.

Realizar auditorías y revisiones periódicas.

- **Promover la Participación y el Compromiso de la Comunidad Universitaria**

Involucrar a toda la comunidad Polcolan en las iniciativas y prácticas de sostenibilidad.

Acciones estratégicas

Crear comités o grupos de trabajo enfocados en la sostenibilidad.

Realizar campañas de concienciación y participación.

Reconocer y premiar las iniciativas sostenibles de estudiantes, profesores y personal administrativo.

- **Mejorar Continuamente el Desempeño Ambiental**

Evaluar de manera continua las prácticas y políticas ambientales para identificar áreas a mejorar y así, implementar ajustes necesarios, garantizar la eficacia de las estrategias sostenibles.

Acciones estratégicas

Establecer indicadores de desempeño ambiental.

Realizar evaluaciones periódicas de las acciones propuestas y así verificar el óptimo funcionamiento de las mismas.

Ajustar y actualizar las políticas y acciones basadas en los resultados de las evaluaciones.

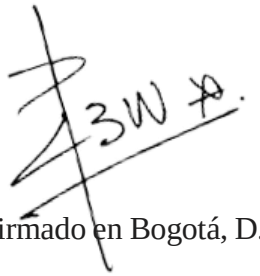
Responsables

Todas las áreas y cada integrante de la comunidad del Politécnico Colombo Andino son responsables del cumplimiento de la política ambiental.

De igual forma, se conformará un comité de gestión ambiental que lidere el desarrollo de las líneas de acción en materia ambiental, sus alcances, los procesos de implementación, ejecución, evaluación y seguimiento de los programas o actividades propuestas en la presente política y las que sean necesarias para tal fin. Así mismo, velará por el cumplimiento de la legislación ambiental vigente, implementará estrategias de comunicación de la política en los diferentes ámbitos institucionales y promoverá la mejora continua en las practicas sostenibles de familia Polcolan.

Está política será revisada y actualizada periódicamente para asegurar su efectividad y relevancia, reflejando nuestro compromiso continuo con la responsabilidad social.

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE



Firmado en Bogotá, D.C

Aprobado mediante acta No. 329
a los 28 días de noviembre del 2024