



Diplomado en Gestión e Impacto Ambiental - ISO 14001

Duración: 160 horas

Objetivo General:

El diplomado en Gestión e Impacto Ambiental - ISO 14001 tiene como objetivo formar a los participantes en los conceptos básicos de gestión ambiental, capacitando a los estudiantes para desarrollar, ejecutar y planear labores empresariales con un enfoque en la sostenibilidad y el cuidado del medio ambiente. Se centra en la implementación de la norma ISO 14001 para la gestión ambiental en las organizaciones, asegurando el cumplimiento de la normativa vigente y la mejora continua en el manejo de los recursos.

Perfil Profesional:

El egresado de este diplomado estará capacitado para ejecutar tareas de gestión ambiental dentro y fuera del sector laboral, con un profundo compromiso con la prevención de daños al medio ambiente y la aplicación de normativas ambientales vigentes. Tendrá habilidades para implementar y gestionar sistemas de gestión ambiental basados en la norma ISO 14001, contribuyendo al desarrollo sostenible de las organizaciones.

Perfil Ocupacional:

Los egresados podrán desempeñarse en roles relacionados con la gestión ambiental en diferentes sectores, asegurando el cumplimiento de la normativa ambiental y la implementación de sistemas de gestión ambiental. También estarán capacitados para liderar proyectos de evaluación y mitigación de impactos ambientales en organizaciones tanto públicas como privadas.

Estructura Curricular:

Módulo 1: Introducción a la Gestión Ambiental (20 horas)

- Introducción al diplomado y conceptos básicos de medio ambiente.
- Evaluación del impacto ambiental y su importancia en la gestión empresarial.

Módulo 2: Impactos Ambientales en Recursos Naturales (20 horas)

- Impactos en el suelo y su gestión.
- Impactos en el agua: manejo y tratamiento.
- Impactos en la atmósfera y calidad del aire.

Módulo 3: Impactos en Flora, Fauna y Sonoros (20 horas)

- Gestión de impactos en la flora y su conservación.
- Protección de la fauna y mitigación de impactos.
- Gestión de impactos sonoros y su regulación.

Módulo 4: Gestión Ambiental y Políticas (20 horas)

- Gestión ambiental en el contexto histórico.





- Instrumentos de política ambiental.
- Implementación de sistemas de gestión ambiental en organizaciones.

Módulo 5: Normativa Ambiental ISO 14001 (20 horas)

- Norma ISO 14001: Requisitos y aplicación en la gestión ambiental.
- Decreto 1753 de 1994 y Decreto 1728 de 2002: Regulaciones aplicables.

Módulo 6: Legislación Ambiental Colombiana (20 horas)

- Decreto 870 de 2017: Regulación de la gestión ambiental.
- Ley 99 de 1993: Fundamentos de la política ambiental en Colombia.
- Decreto 1532 de 2019: Normativas recientes y su impacto en la gestión ambiental.

Módulo 7: Auditoría y Mejora Continua (20 horas)

- Auditoría interna y externa en sistemas de gestión ambiental.
- Técnicas para la mejora continua en la gestión ambiental.
- Evaluación de la conformidad y cumplimiento normativo.

Módulo 8: Proyectos Ambientales Sostenibles (20 horas)

- Diseño y ejecución de proyectos de gestión ambiental.
- Innovación en la gestión de recursos naturales.
- Responsabilidad social y ambiental en el contexto empresarial.

Normativa Aplicable:

Este diplomado se alinea con la norma ISO 14001 para la gestión ambiental, así como con la Ley 99 de 1993 y otros decretos y resoluciones aplicables en Colombia que regulan la gestión ambiental y la sostenibilidad.

Certificación:

Al finalizar el diplomado, los participantes recibirán una certificación que avala su formación en **Gestión e Impacto Ambiental - ISO 14001**, conforme a la normativa vigente.

