

DIPLOMADO EN SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL SGA

JUSTIFICACIÓN

En la actualidad el cuidado del medio ambiente se ha convertido en un tema de relevante importancia tanto para la sociedad en general como para la mayoría de los países, los clientes y consumidores exigen también el mismo comportamiento en las empresas o marcas que compran: el medioambiente ha pasado de ser un añadido, a un aspecto indispensable y exigible. Razón por la cual las organizaciones tanto públicas como privadas como respuesta a esta tendencia han otorgado un espacio importante al cuidado del medio ambiente, buscan un equilibrio entre lo económico, social y ambiental, lo que es llamado el pilar de la sostenibilidad.

Las empresas e instituciones han aumentado su necesidad de contratar profesionales expertos que aporten a la implementación de un sistema de gestión ambiental que contribuya a la sostenibilidad de su empresa, motivo por el cual se ha diseñado este Diplomado en Sistemas de Gestión Ambiental bajo la NTC ISO 14001, en respuesta a la necesidad empresarial de formación de líderes de Implementación de sistemas de gestión ambiental.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Conocer y entender la gestión ambiental en la empresa para implementar y mantener acciones que permitan prevenir la contaminación, proteger el medio ambiente, aumentar su desempeño ambiental y generar valor compartido a sus partes interesadas.

- Identificar y comprender dentro del enfoque del ciclo PHVA, los requisitos de la NTC ISO 14001:2015 para cumplimiento en implementación.
- Lograr que los participantes comprendan la importancia para la empresa de la gestión de sus compromisos ambientales tanto legales como voluntarios, con el fin que se identifiquen, implemente, evalúen su cumplimiento y se mejoren.
- Identificar riesgos y oportunidades en el SGA a partir de los aspectos ambientales para contribución de su planificación.
- Conocer y aplicar los diferentes tipos de control requeridos para el modelo NTC ISO 14001:2015.
- Comprender el enfoque de preparación y respuesta a emergencias en un sistema de gestión ambiental para cumplimiento de obligaciones ambientales empresariales.
- Utilizar la auditoría interna al sistema de gestión ambiental, como una herramienta que aporte elementos para el mantenimiento y la mejora del sistema de gestión ambiental.
- Conocer y entender los requerimientos para mejorar el sistema de gestión ambiental.

CONTENIDO

MÓDULO 1.

Gestión ambiental empresarial

- Conceptos clave
- Problemas ambientales globales
- Empresa y medio ambiente
- Sistema de gestión ambiental
- Herramientas de gestión ambiental

MÓDULO 2.

Interpretación de requisitos NTC ISO 14001

- Conceptos
- Requisitos
- Definición del Alcance del SGA

MÓDULO 3.

Gestión de obligaciones y compromisos ambientales

- Importancia de las obligaciones y compromisos ambientales
- Identificación de obligaciones y compromisos ambientales
- Implementación de obligaciones y compromisos ambientales
- Evaluación de cumplimiento de obligaciones y compromisos ambientales
- Mejora de los compromisos ambientales
- Taller

MÓDULO 4.

Identificación de riesgos y oportunidades SGA

- Conceptos
- Determinación de Aspectos ambientales Significativo
- Priorización de riesgos

Módulo 5.

Planificación estratégica SGA

- Política Ambiental
- Objetivos Ambientales
- Planificación de acciones para el logro de los objetivos

MÓDULO 6

Buenas prácticas de control operacional en un SGA

- Plan de Calidad Ambiental
- Buenas prácticas Ambientales
- Procedimientos operacionales

MÓDULO 7

Gestión de las emergencias ambientales

- Términos y definiciones
- Legislación emergencias
- Preparación y respuesta a emergencias

MÓDULO 8

Evaluación gerencial del SGA

- Conceptos relacionados con la evaluación del desempeño
- Requisitos relacionados con la revisión por la dirección
- Elementos esenciales de la revisión por la dirección
- Análisis de la información de entrada
- Conclusiones de la Revisión por la dirección

MÓDULO 9

Auditorías al SGA

- Conceptos de auditoría
- Principios de auditoría
- Requisitos asociados a la auditoría
- Gestión del programa de auditoría
- Realización de una auditoría
- Informe de Auditoría

MÓDULO 10

Mejoramiento continuo del SGA

- Términos y definiciones
- Seguimiento, medición, análisis y evaluación
- Revisión por la dirección
- Mejora del sistema de gestión ambiental

DURACIÓN DEL PROGRAMA

96 HORAS

EXPERTO FACILITADOR

MILAGROS RAMOS

Ciudad base de operación Barranquilla, Profesional en Ingeniería Industrial con especialización en Ingeniería y Gestión de la Calidad y Magister en Sistemas Integrados de Gestión, experiencia laboral de más de 17 años en diseño e implementación de sistemas de gestión y docencia en temas relacionados a Sistemas de Gestión de Calidad NTC ISO 9001, Sistemas de Gestión Ambiental NTC ISO 14001, Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo Ohsas 18001 y NTC ISO 45001, gestión del riesgo NTC ISO 31000, Responsabilidad Social Empresarial, Planeación Estratégica, Control Estadístico de Procesos, Sostenibilidad y Sistemas de Gestión para laboratorios de Ensayo y Calibración bajo la NTC ISO/IEC 17025.

RUTH NAVIA

Ciudad base de operación Barranquilla, Profesional en Ingeniería Industrial con especialización en Salud Ocupacional, con experiencia laboral de más de 13 años en docencia en temas relacionados a Sistemas de Gestión de Calidad NTC ISO 9001, Sistemas de Gestión Ambiental NTC ISO 14001, Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo Ohsas 18001 y NTC ISO 45001, gestión del riesgo NTC ISO 31000 y Gestión de la Calidad en el Sector Público.

ANDRES MONTEALEGRE

Ciudad base de operación Bogotá, Profesional en Derecho con especialización en Derecho Procesal, con experiencia laboral de más de 14 años como asesor jurídico, calificado y con experiencia como docente en Icontec para el módulo de Gestión de obligaciones y compromisos ambientales para Modelo NTC ISO 14001:2015.



CECUninorte

Mayores informes
Teléfonos: (57-5) 3509222

cec@uninorte.edu.co

www.uninorte.edu.co/web/educacion-continuada