



Diplomado en Gerencia y Supervisión en el Sistema Integrado de Seguridad y Salud en el Trabajo, Gestión Ambiental y Calidad HSEQ

Duración: 160 horas

Objetivo General:

Capacitar a los participantes en la gerencia, supervisión, medición, seguimiento, evaluación y supervisión de sistemas integrados de gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), Gestión Ambiental y Calidad, basados en las normas ISO 45001, ISO 14001, e ISO 9001. El diplomado también busca proporcionar una comprensión profunda de la normatividad colombiana relevante y su aplicación práctica en las organizaciones.

Perfil Profesional:

El egresado de este diplomado contará con conocimientos avanzados para gerenciar y supervisar sistemas integrados de gestión en las áreas de SST, gestión ambiental y calidad. Será capaz de implementar y mantener sistemas de gestión conformes con las normas internacionales, identificando y gestionando los riesgos asociados, y garantizando el cumplimiento normativo.

Perfil Ocupacional:

Los egresados estarán capacitados para desempeñarse en roles de liderazgo en la gerencia y supervisión de sistemas integrados HSEQ dentro de organizaciones de diversos sectores. Podrán implementar y supervisar sistemas de gestión de calidad, seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente, asegurando la sostenibilidad y mejora continua de los procesos.

Estructura Curricular:

Módulo 1: Conceptos Básicos de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional (20 horas)

- Introducción a los conceptos de seguridad industrial y salud ocupacional.
- Identificación y control de riesgos laborales.
- Fundamentos de la norma ISO 45001.

Módulo 2: Gestión Ambiental y Social (20 horas)

- Fundamentos de la gestión ambiental.
- Desarrollo sostenible y marco legal ambiental en Colombia.
- Implementación de sistemas de gestión ambiental basados en ISO 14001.

Módulo 3: Gestión de Calidad (20 horas)

- Principios y modelos de gestión de calidad.
- Implementación de sistemas de gestión de calidad bajo la norma ISO 9001.
- Acciones correctivas y preventivas.





Módulo 4: Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos (20 horas)

- Métodos para la identificación de peligros y evaluación de riesgos.
- Técnicas de auditoría en SST.
- Gestión de riesgos según ISO 45001.

Módulo 5: Gestión de Proyectos y Emprendimiento (20 horas)

- Planificación y ejecución de proyectos en el ámbito HSEQ.
- Emprendimiento en gestión de seguridad, salud y medio ambiente.
- Gestión del talento humano desde una perspectiva estratégica.

Módulo 6: Investigación de Accidentes e Incidentes de Trabajo (20 horas)

- Metodología para la investigación de accidentes de trabajo.
- Marco legal sobre la investigación de accidentes en Colombia.
- Implementación de acciones preventivas y gestión del riesgo.

Normativa Aplicable:

Este diplomado se alinea con las normativas internacionales ISO 45001 (Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo), ISO 14001 (Gestión Ambiental), ISO 9001 (Gestión de la Calidad), así como con la legislación colombiana relevante en seguridad y salud en el trabajo y gestión ambiental.

Certificación:

Al finalizar el diplomado, los participantes recibirán una certificación que avala su formación en **Gerencia y Supervisión en el Sistema Integrado de Seguridad y Salud en el Trabajo, Gestión Ambiental y Calidad HSEQ**, conforme a la normativa vigente.

