



## **Diplomado en Auditoría de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) con Énfasis en Gestión de Calidad y Gestión Ambiental - HSEQ**

**Duración: 160 horas**

### **Objetivo General:**

Capacitar a los participantes para implementar, mantener y auditar sistemas de gestión que integren seguridad y salud en el trabajo, gestión ambiental y calidad, basados en las normas ISO 45001, ISO 14001 e ISO 9001. El programa busca desarrollar competencias para liderar procesos de auditoría interna y externa, garantizando la mejora continua y el cumplimiento normativo en las organizaciones.

### **Perfil Profesional:**

El egresado de este diplomado adquirirá los conocimientos y habilidades necesarios para integrar y auditar sistemas de gestión de seguridad, salud en el trabajo, calidad y medio ambiente. Estará capacitado para liderar procesos de auditoría, asegurando el cumplimiento de los estándares normativos en diversos sectores industriales y empresariales.

### **Perfil Ocupacional:**

Los egresados podrán desempeñarse en roles de auditoría y gestión de sistemas integrados en seguridad, salud ocupacional, calidad y medio ambiente en diferentes tipos de organizaciones. Estarán capacitados para implementar y certificar sistemas de gestión integrada, contribuyendo a la sostenibilidad y mejora continua de los procesos empresariales.

### **Estructura Curricular:**

#### **Módulo 1: Introducción a la Gestión de Proyectos y Normas ISO (20 horas)**

- Conceptos básicos de gestión de proyectos.
- Actualización de la norma ISO 14001.
- Introducción a la norma ISO 9001.
- Introducción a la norma ISO 45001.

#### **Módulo 2: Gestión de Calidad y Ambiental (20 horas)**

- Fundamentos de la gestión ambiental.
- Principios de la gestión de calidad.
- Identificación de peligros y evaluación de riesgos bajo ISO 45001.

#### **Módulo 3: Evaluación y Control de Riesgos Laborales (20 horas)**

- Requisitos de ISO 45001 para la gestión de riesgos laborales.
- Marco legal de la salud ocupacional en Colombia.
- Investigación de incidentes y accidentes de trabajo.

#### **Módulo 4: Seguridad en el Trabajo y Salud Laboral (20 horas)**



atencionalclienteecfi@gmail.com



www.ecfi.edu.co



- Trabajo seguro en alturas.
- Epidemiología laboral.
- Toxicología laboral.
- Gestión del talento humano en la seguridad y salud en el trabajo.

#### **Módulo 5: Auditoría de Sistemas de Gestión y Proyecto Final (20 horas)**

- Auditoría interna y externa de sistemas de gestión integrada.
- Seguridad vial y su relación con la SST.
- Desarrollo y presentación del proyecto final.

#### **Normativa Aplicable:**

Este diplomado cumple 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 en materia de salud ocupacional y gestión ambiental.

#### **Certificación:**

Al finalizar el diplomado, los participantes recibirán una certificación que avala su formación en **Auditoría de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) con Énfasis en Gestión de Calidad y Gestión Ambiental - HSEQ**, conforme a la normativa vigente.

