



DIPLOMADO EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (HSEQ)

OBJETIVO GENERAL:

Aplicar los conceptos, herramientas y metodologías que permitan desarrollar en el estudiantado las habilidades necesarias para diseñar, implementar, controlar y administrar un Sistema Integrado de Gestión HSEQ, proponiendo así alternativas para el control operacional en sus procesos, el seguimiento, control y reducción de los riesgos higiénicos y laborales y la reducción del impacto ambiental generada por las operaciones. De igual manera se busca que los participantes desarrollen las competencias necesarias para efectuar auditorías internas en las organizaciones.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Identificar la normatividad estándar y requisito del componente HSEQ (Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud En El Trabajo)

Identificar las estructuras generales de los sistemas de gestión ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018

Diseñar la información documental de los Sistemas Integrados de Gestión

Implementar las metodologías estándares para la integración de sistemas de Gestión (PASS 99 y UNE 66177)

Desarrollar planes de integración de los sistemas de gestión

Desarrollar el proceso de Auditoría integral según ISO 19011:2018

DIRIGIDO A: Estudiantes y Profesionales de todas las disciplinas y sectores económicos, coordinadores de sistemas de gestión, directores de área, Responsables de la asesoría e implementación del sistema de gestión de HSEQ o empresarios que requieren interesados en adquirir conocimientos en sistemas de gestión integral, auditar normas internacionales o desempeñarse como líderes en procesos de implementación de Sistemas Integrados de Calidad para la competitividad. ya que este proceso es considerado como una buena herramienta para la mejora continua dentro de la organización.

REQUISITOS:

Todos los aspirantes:

-Diligenciar el formulario de inscripción

-Cancelar los costos de matrícula

Estudiantes: además de lo anterior, haber aprobado el 75% de las asignaturas del plan de estudios de su programa.



CONTENIDOS ACADÉMICOS:

MODULO 1: SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD – ISO 9001:2015 (27 HORAS)

- Normatividad asociada a gestión de calidad (Historia)
- Familia ISO 9000 y 9001.
- Fundamento del sistema de gestión de calidad, conceptos aplicables y requisitos (debes de la norma ISO 9001:2015)
- Análisis del Contexto y partes interesadas
- Liderazgo y compromiso de la organización
- Planificación y gestión del riesgo y oportunidades
- Apoyo y Toma de Conciencia
- Operación
- Evaluación de Desempeño e Indicadores
- Mejora Continua, No conformidades y Plan de Acción

MODULO 2: SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001:2018 (23 HORAS)

- Normatividad asociada al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (Historia)
- Fundamentos del Sistema de gestión de Seguridad y Salud en el trabajo, conceptos aplicables y requisitos (Debes ISO 45001:2018)
- Planificación
- Aspectos legales y de otra índole
- Operación:
- Gestión de Riesgo
- Gestión del Cambio
- Plan de preparación y respuesta ante emergencia
- Evaluación de desempeño de indicadores
- Mejora Continua, No Conformidades y plan de Acción



MODULO 3: SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001:2015 (24 HORAS)

- Normatividad asociada a gestión de ambiental (Historia)
- Familia ISO 14000 y 14001.
- Fundamento del sistema de gestión Ambiental, conceptos aplicables y requisitos (debes de la norma ISO 14001:2015)
- Contexto de la Organización
- Liderazgo Y Política Ambiental
- Planificación, Gestión de Riesgos y Oportunidades y Objetivos ambientales
- Aspectos e impactos ambientales
- Operación y Ciclo de Vida
- Evaluación de Desempeño e Indicadores
- Mejora Continua, No conformidades y Plan de Acción

MODULO 4: SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN HSEQ (26 HORAS)

- Generalidades del Sistema Integral de gestión
- Objetivo y Alcance del Sistema Integral de Gestión
- Normatividad y Metodologías para integración: UNE 66177 y PASS 99
- Estructura SL
- Elementos Comunes: ISO 9001:2015, ISO 45001:2018 e ISO 14001:2015
- Plan de Integración
- Seguimiento y Evaluación del Plan de Integración

MODULO 5: AUDITORIA INTEGRAL HSEQ (20 HORAS)

- Principios de Auditoria- ISO 19011
- Conceptos y Generalidades de Auditoria
- Habilidades y Competencias del Auditor
- Gestión de Un programa de Auditoria
- Planeación y preparación de auditorias
- Ejecución de Auditorias
- Redacción de Hallazgos
- Elaboración de Informes de Auditoria
- Plan de Acción, No conformidades y Seguimiento