

DIPLOMADO SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN HSEQ

Programa: Ingeniería Ambiental seccional: Girardot

Objetivo

Al finalizar el Diplomado, los participantes tendrán la formación de líderes del sistema de gestión integrales que puedan laborar como directores o jefes HSEQ en las organizaciones sean estas públicas o privadas con o sin ánimo de lucro en el país o en América Latina.

Proveer los conocimientos teórico-conceptuales que les permita a los participantes presentar pruebas para optar a la certificación de auditores internos integrales

Justificación

Diferentes tipos de empresas están realizando un cambio importante dentro de sus organizaciones, el cual apunta a certificarse en diferentes normas técnicas, las cuales están enfocadas a realizar una mejora continua, en general, para todos los procesos de una empresa, tales como, calidad de sus productos o servicios, impactos y aspectos ambientales en los que la empresa puede estar incurriendo, seguridad y salud ocupacional para sus trabajadores y un componente adicional de responsabilidad social empresarial. Con el propósito de garantizar y promover el desarrollo sostenible y la responsabilidad social de las empresas, la salud ocupacional, la seguridad industrial, el medio ambiente, la calidad y la seguridad de las obras, que se convierten en factores críticos y fundamentales. La sociedad y el gobierno aspiran no solo al cumplimiento con la ley sino a adquirir un compromiso verdadero para manejar el riesgo ambiental, la seguridad industrial, la salud ocupacional y el aseguramiento de la calidad en las obras, de manera, que permita prevenir accidentes de toda índole y mejorar y optimizar la manera como se mitigan y enfrentan los riesgos en el desempeño de la empresa. Una buena política de HSEQ y su adecuado manejo proyectaran el posicionamiento de la empresa, aumentaran su rentabilidad y minimizaran las pérdidas, especialmente de vidas humanas.

Competencias a Desarrollar

- Obtención de los conocimientos y criterios de los sistemas de gestión integrada
- Reconocimiento de los procesos y procedimientos que se deben relacionar la formulación de un sistema integrado de calidad
- Hacer prácticos los usos y técnicas que se utilizan el seguimiento de los procedimientos acordes con las auditorias de los sistemas integrados de calidad
- Conocer el contexto normativo asociados a los sistemas integrados de calidad

Apropiar el conocimiento en forma individual y en equipo con un enfoque técnico para la toma de decisiones

Dirigido a

Profesionales de todas las disciplinas y sectores económicos, de empresas públicas, privadas con o sin ánimo de lucro interesados en desempeñarse como líderes en procesos de implementación de Sistemas Integrados de Gestión, estudiantes, profesionales, líderes comunitarios y toda persona que quiera potencializar sus habilidades y conocimientos sobre las temáticas

Contenido

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO 9001:2015

- Conceptos básicos y definiciones
- Requisitos sobre documentación
- Elaboración del manual de calidad, procedimientos y registros.
- Requisitos sobre responsabilidad gerencial
- Requisitos sobre gestión de recursos
- Requisitos sobre realización del producto
- Requisitos sobre mejoramiento de la calidad.

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001:2015

- **Requisitos generales**
- Política ambiental, planeación
- Requisitos legales y reglamentarios
- Objetivos y metas
- Programa de gestión ambiental
- Competencias
- Comunicación
- Documentación
- Control operacional
- Preparación y respuesta ante emergencias
- Verificación, acción correctiva y preventiva
- Revisión gerencial

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001:2018

- Desarrollo del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el trabajo.
- Análisis del Entorno Organizacional
- Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos y las oportunidades.
- Planificación
- Definición de Objetivos, Metas, Indicadores
- Establecimiento de Programas de Gestión.
- Provisión de Recursos
- Eliminar peligros y reducir los riesgos para la SST
- Implementación y Operación de los Controles
- Controles Humanos

- Controles Documentales
- Controles Operativos y de Emergencias
- Verificación, Análisis y Mejoramiento Continuo.
- Preparación y respuesta ante emergencias.

ISO 31000:2009 GESTIÓN DEL RIESGO

- Generalidades de la Norma ISO 31000:2009.
- Gestión del Riesgo en general.
- Gestión del Riesgo para salud y seguridad y salud en el trabajo.
- Gestión del Riesgo ambiental.
- Gestión del Riesgo en sistemas de gestión de la calidad conforme a la norma ISO 9001:2015.
- Técnicas de auditoria para determinar el cumplimiento de la gestión del riesgo.

AUDITORÍAS INTEGRADAS DE HSEQ

- Planeación de la auditoría
- Certificación de auditores
- Revisión documental
- Preparación de listas de verificación
- Estrategias de auditoría
- Definición de no conformidades
- Auditorías de seguimiento
- Examen de auditoría

13. Algunas conclusiones.

Metodología: Presencial

Valor: Graduados y Estudiantes \$ 450.000 Comunidad Externa \$ 600.000

Fecha de Inicio: 16 de septiembre de 2019

Datos de Contacto

Responsable: Movip S.A.S Alison Gómez / Gerly Mayorga

Celular:3118162689 / 3124617431

Email: convenios@inkdigital.co / gerly-81@hotmail.com