

Certificación internacional:



# SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN HSEQ

Diplomado Internacional 100% virtual

## Plan de estudios

### Curso 1. (40 horas) - Introducción a los sistemas de gestión y sistema gestión de calidad

Introducir a los estudiantes en los conceptos, contextualización y en la planeación implementación, seguimiento y mejora de un Sistema de Gestión de Calidad en una organización, de acuerdo a los requisitos de la norma y su estructura de alto nivel.

#### Sesión 1 - Introducción a los sistemas de gestión

- Normalización en Colombia y transición ISO 9001 a versión 2015.
- Conceptos básicos en Sistemas de Gestión ISO 9000.
- Principios de los Sistemas de Gestión.
- Estructura Sistemas de Gestión.

#### Sesión 2: Planeación e implementación de un sistema gestión de calidad - SGC

- Contexto Organización.
- Partes Interesadas.
- Liderazgo.
- Planificación SGC.
- Gestión del Riesgo.
- Soporte Recursos.
- Operación.

#### Sesión 3: Evaluación y mejora de un sistema gestión de calidad - SGC

- Evaluación del desempeño.
- Oportunidades de Mejora.
- Anexos Norma ISO 9001.

### Curso 2. (40 horas) - Sistema gestión ambiental y sistema de seguridad y salud en el trabajo

Brindar los lineamientos para planear, implementar, realizar el seguimiento y mejora de un Sistema de Gestión Ambiental y Seguridad y Salud en el Trabajo y su corresponsabilidad entre Sistemas.

#### Sesión 1: Sistema gestión ambiental - SGA

- Aspectos e Impactos Ambientales.
- Objetivos Ambientales.
- Planificación SGA.
- Implementación SGA.
- Controles Operacionales y Ciclo de Vida.
- Preparación y respuestas ante Emergencias.
- Seguimiento y medición al desempeño SGA.
- Oportunidades de Mejora y Anexos Norma ISO 14001.

#### Sesión 2: Sistema gestión seguridad y salud en el trabajo - SGSST

- Conceptos SGSST.
- Peligros, Riesgos.
- Objetivos SGSST.
- Planificación SGSST.
- Liderazgo e implementación SGSST.
- Controles Operacionales.
- Preparación y respuestas ante Emergencias.
- Seguimiento y medición desempeño SGSST.
- Oportunidades de Mejora.

#### Sesión 3: SGSST Requisitos a cumplir en Colombia

- Legislación Colombiana SGSST - Requisitos.

### Curso 3 (50 horas) - Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión

La Empresa SGS S.A. llevará a cabo la socialización y evaluación de la implementación norma ISO 19011 frente a temas de Auditoría.

#### Sesiones 1: Planeación auditoría

- Principios Auditoría.
- Programa Auditoría.

#### Sesión 2: Realización y cierre auditoría

- Realización Auditoría.
- Competencia y Evaluación Auditores.
- Cierre Auditoría, Seguimiento.

#### Sesión 3: Examen Auditor Interno

- Preparación temas examen
- Examen Auditoría-estudio caso.

## Conoce nuestro equipo de expertos

### Magda Liliana Cruz Mora

Administradora de Empresas, Especialista en Gerencia de Recursos Humanos y Magíster en Sistemas Integrados de Gestión, auditor ICONTEC en sistemas de gestión integrados HSEQ, auditor interno TÜV Rheinland española en sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo, curso ICONTEC en estructura de sistemas de gestión en seguridad y salud en el trabajo Decreto 1072 de 2015, con más de catorce años de experiencia profesional en el sector público, con experiencia en docencia universitaria, y asesora en temas de sistemas de gestión en diferentes organizaciones.

### Claudia Marcela García

Administradora de Sistemas Informáticos, Especialista en Gerencia Informática y Magister en Sistemas Integrados de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales, la Calidad, el Medio Ambiente y la Responsabilidad Social Corporativa, auditora en Sistemas de Seguridad y Salud en el Trabajo - OHSAS 18001, ISO 9001 e ISO 14001. Cuenta con 10 años de experiencia en procesos de calidad, asesorías académicas y empresariales, así como en la capacitación e implementación de Sistemas Integrados de Gestión en el contexto empresarial. Actualmente se desempeña como Secretaria de Despacho en el Concejo de Manizales.

### Jhon Gómez Arévalo

Magíster en Dirección Estratégica, Especialidad: Gerencia de Gestión Integrada del Ambiente, la Calidad y Prevención de Riesgos Laborales, Especialista en formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, con formación profesional en Administración de Empresas. Está certificado como Auditor Interno HSEQ. ISO/IEC 27001, Auditor Interno en Sistemas de Gestión de Seguridad en la Información ISO/IEC 27001. Cuenta con experiencia en Consultoría de Sistemas Integrados de Gestión, como Auditor Líder HSEQ y en docencia universitaria en la modalidad de pregrado de Sistemas Integrados de Gestión. TaCoordinador del SG-SST CGN (Contaduría General de la Nación) Consultor otorgamiento y renovación anticipada del SIG e implantación del SG-SST CGN (Contaduría General de La Nación).