

## AGENDA

### **CURSO AUDITOR INTERNO NTC ISO 14001-2015 CON ÉNFASIS EN MÉTODOS DE IMPLEMENTACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES**

#### **Objetivo General**

Capacitar al participante en la metodología para implementar Sistemas de Gestión Ambiental (SGA) en las organizaciones, y realizar ejercicios de auditoría interna conforme a los requisitos de la norma internacional NTC ISO 14001-2015 y bajo la metodología de la norma internacional GTC ISO 19011:2018, con el conocimiento técnico necesario para planificar, implementar, mantener y mejorar el SGA

#### **Objetivos del Curso**

- Brindar al participante material y metodologías específicas para la planificación, gestión del riesgo y oportunidades dentro de un Sistema de Gestión Ambiental conforme a la norma internacional NTC ISO 14001-2015.
- Brindar al participante material y metodologías específicas para la implementación y mantenimiento de un Sistema de Gestión Ambiental, conforme a la norma internacional NTC ISO 14001-2015.
- Brindar al participante material y metodologías específicas que faciliten la estandarización de procesos, seguimiento, medición, análisis, evaluación y mejora continua de los mismos, dentro de una organización.
- Brindar al participante el conocimiento, material, metodologías y técnicas relacionadas con el proceso de auditoría de primera parte (interna) y segunda parte (proveedores), con base en la GTC ISO 19011-2018.
- Brindar al participante el conocimiento, material y herramientas necesarias para liderar el proceso de búsqueda de certificación en las organizaciones, conforme a norma internacional NTC ISO 14001-2015
- Brindar al participante material y metodologías específicas para la integración del SGA con otros sistemas de gestión ya sean nacionales o internacionales.

#### **Dirigido a**

Estudiantes y/o profesionales de todas las carreras u oficios, interesados en conocer metodologías para planificar, implementar, mantener sistemas de gestión ambiental, así como también evaluar su conformidad.

Estudiantes y/o profesionales de todas las carreras u oficios, interesados en liderar procesos de búsqueda de certificación en las organizaciones privadas, conforme a norma internacional NTC ISO14001-2015.

Estudiantes y/o profesionales de todas las carreras u oficios, interesados en adquirir competencias para realizar ejercicios de auditoría interna en las organizaciones, a

**HSEQ Consultoría Empresarial**

Asesoría con especialistas



proveedores y/o clientes de las mismas. Conforme a la norma internacional NTC ISO 14001-2015.

Personal que interviene en la implementación y desarrollo del Sistema de Gestión y/o Líderes de proceso, coordinadores, analistas, auxiliares y/o asistenciales en procesos administrativos o que interactúan con requisitos pertinentes a la organización, que provienen de diferentes partes interesadas tales como: clientes, organismos de control legal, reglamentarios, proveedores externos u otras.

### Requisitos mínimos

Haber cursado exitosamente la formación media vocacional (Bachillerato), ser estudiante activo o egresado en programas de formación técnico, tecnólogo, profesional o superiores a este nivel de escolaridad.

### Presentación del programa

El consumo desmedido de recursos naturales, la generación y acumulación de residuos sin el debido tratamiento y disposición final, y la emisión de gases de efecto invernadero entre otros factores, impactan al medio ambiente, por lo que es de imperiosa necesidad que todas las fuerzas vivas, entre ellas todas las organizaciones se concienticen y responsablemente ejecuten acciones para mitigar, reparar o compensar al medio ambiente.

Adicionalmente a esta necesidad, la normatividad legal ambiental en Colombia y en todos los ciento cuarenta y siete (147) países miembros de la ONU alineados con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible exigen a todos los ciudadanos, sectores públicos y privados y todo tipo de asociación la responsabilidad en el consumo de recursos, generación de residuos, y emisiones de gases de efecto invernadero entre otros aspectos.

Con base en lo anterior, **HSEQ Consultoría Empresarial**, asumiendo su responsabilidad con el medio ambiente ha desarrollado el presente curso **AUDITOR INTERNO NTC ISO 14001-2015 CON ÉNFASIS EN MÉTODOS DE IMPLEMENTACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES**, con el objeto de proporcionar las herramientas para implementar, mantener y mejorar los Sistemas de Gestión Ambiental en las organizaciones.

Por tanto, cada participante del presente curso adquirirá las competencias necesarias para direccionar a un sin número de organizaciones en cuanto a su responsabilidad ambiental integrada en cada uno de sus procesos, contribuyendo así con el Desarrollo Sostenible.

El programa de formación para implementación y auditoría interna NTC ISO 14001-2015 de HSEQ Consultoría Empresarial, otorga no solamente el conocimiento técnico respecto a esta norma internacional y el ejercicio de auditoría interna, sino también; material,

HSEQ Consultoría Empresarial

Asesoría con especialistas



herramientas y técnicas para implementar Sistemas de Gestión Ambiental en las Organizaciones

### **Metodología**

La metodología del curso para la modalidad virtual y a distancia, tiene un enfoque teórico-práctico y criterio participativo; está diseñada a partir de una fundamentación teórica actualizada que toma como base las disposiciones de la NTC: ISO 14001-2015 y la GTC ISO 19011-2018, y los aportes derivados de la experiencia en auditorías, consultorías e implementación de Sistemas de Gestión Ambiental, por parte del Auditor Líder asignado para el desarrollo del curso.

Se desarrollan análisis de casos, discusiones entre grupos de trabajo orientadas por el tutor en la sesión de teleconferencia semanal (foro de inquietudes), así como talleres y ejercicios prácticos orientados por los videos tutoriales pertinentes para cada módulo.

### **Valor agregado:**

La realización de los talleres de aplicación a partir del material de apoyo y/o almacenamiento temporal con acceso a un “Google Drive” compartido, incluye material, herramientas y técnicas para implementar Sistemas de Gestión Ambiental pertinentes a los objetivos del curso.

### **Programa temático**

El programa temático se divide en tres (3) unidades temáticas identificadas con números romanos y estas a su vez se dividen en sub-unidades temáticas identificadas con letras. Cada sub-unidad temática posee una duración de 2 horas.

#### **I. Unidad temática 1: Módulo conocimiento de la norma NTC ISO 14001:2015. (5 horas)**

- a. Contexto de la organización
- b. Liderazgo
- c. Planificación
- d. Apoyo
- e. Operación
- f. Evaluación del desempeño
- g. Mejora.

#### **II. Unidad temática 2: Módulo implementación de la norma NTC ISO 14001:2015. (5 horas)**

- h. Herramientas de implementación y seguimiento
- i. Capacitación de la Alta Dirección, líderes de procesos y todo el personal

HSEQ Consultoría Empresarial

Asesoría con especialistas



- j. Integración a otros sistemas de gestión
- k. Información documentada
- l. Contexto de la organización
- m. Política, Objetivos e Indicadores Ambientales
- n. Recursos
- o. Roles y Responsabilidades, competencias y toma de conciencia
- p. Operación
- q. Evaluación de desempeño
- r. Gestiones para la certificación del SGA

**III. Unidad temática 3: Módulo auditoría del SGA según metodología GTC 19011:2018. (10 horas)**

- s. Gestión del programa de auditoría.
- t. Realización de la auditoría.
- u. Competencia y evaluación de auditores.
- v. Redacción de conformidades y no conformidades
- w. Taller práctico de auditoría
- x. Informes de auditoría

**Generalidades:**

La totalidad de los temas contará con los ejercicios, evaluación y bibliografía; además, con una descripción de los procesos interactivos que el participante desarrolla en cada una de las sesiones.

**Intensidad:**

El programa comprende 40 horas distribuidas de la siguiente forma:

Veinte (20) horas de contenido técnico mediático (Tutorías), veinte (20) horas de acompañamiento (incluye horas de trabajo autónomo en plataforma virtual), 1,5 horas de introducción y 2,5 horas de cierre con examen final.

En cuanto al contenido el programa comprende tres (3) unidades temáticas conformadas cada unidad temática por sub-unidades temáticas. En total son cuarenta (40) horas y cada sub-unidad temática se dicta con una sesión de contenido técnico de tres (3) horas.

HSEQ Consultoría Empresarial

Asesoría con especialistas



[asesor@consultoriaempresarial.com.co](mailto:asesor@consultoriaempresarial.com.co)  
[www.consultoriaempresarial.com.co](http://www.consultoriaempresarial.com.co)



317 353 12 94



HSEQ Consultoría  
Empresarial

### **Certificación:**

Auditor Interno ISO 14001-2015 con énfasis en métodos de implementación en las organizaciones.

Se otorgará certificado a quienes hayan participado satisfactoriamente en mínimo 80% de las sesiones y aprueben examen final.

### **Tutores:**

### **Tutores:**

#### **Tutor: Gustavo Alonzo Carrillo León**

**Perfil:** Ingeniero de Materiales, Licenciado en Teología, T.S.U. en Metalurgia y Siderurgia, Estudiante de Esp. en SST, Maestrante en Gerencia del Desarrollo Sustentable con más de 4.000 horas de formación entre cursos y diplomados. Más de 15 años de experiencia en cargos de Dirección HSEQ en diversos sectores. Más de 10 años de experiencia como Asesor HSEQ en diversos sectores. Auditor Líder en Ambiente ISO 14001:2015, en Calidad ISO 9001:2015, Auditor Interno en Laboratorios, OHSAS, SG-SST y RUC-SSTA. en auditorías internas y externas (certificación ISO)

#### **Tutor: Emmanuel Hernández Carreño**

**Perfil:** Administrador de Empresas, Auditor Líder SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRAL HSEQ, NTC ISO 45001-2018, NTC ISO 14001-2015, Especialista en Gerencia en Riesgos Laborales Seguridad y Salud en el Trabajo, Auditor interno HSEQ, BASC. Con siete (7) años de experiencia específica en asesoría, consultoría y capacitación en Sistemas de gestión integral HSEQ, Seguridad y Salud en el Trabajo en empresas de producción y servicios del sector privado, en auditorías internas y externas (certificación ISO), direccionamiento estratégico, gestión por procesos, diseño, implementación, certificación. Mantenimiento de Sistemas de Gestión integral, calidad - Seguridad y Salud en el Trabajo.

La inscripción es válida a través del link

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSflcRhjnErXS1vsqx4WV\\_DEtEX\\_D6-YI\\_GR21kF19AxI5gw/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSflcRhjnErXS1vsqx4WV_DEtEX_D6-YI_GR21kF19AxI5gw/viewform)

La inscripción incluye Norma *NTC ISO 14001-2015*, Drive con material de trabajo, memorias, y el certificado de participación.

Favor realizar el pago online por medio del botón de pagos **“EPAYCO”** ubicado en la página web de **HSEQ Consultoría Empresarial**. En el botón de pagos podrá hacer la transferencia electrónica o acceder al código que le permitirá pagar en efectivo en un punto físico.

Enviar el comprobante de consignación al correo electrónico.  
[comercial.asesores.hseq@gmail.com](mailto:comercial.asesores.hseq@gmail.com)

**HSEQ Consultoría Empresarial**

Asesoría con especialistas





Abstenerse de efectuar retención en la fuente. Somos régimen simplificado, no somos agentes retenedores ni responsables de IVA.

**Importante:**

En el momento de ser anexada la constancia de pago, se habilitará la plataforma para el estudiante inscrito.



**HSEQ Consultoría Empresarial**

Asesoría con especialistas



[asesor@consultoriaempresarial.com.co](mailto:asesor@consultoriaempresarial.com.co)  
[www.consultoriaempresarial.com.co](http://www.consultoriaempresarial.com.co)



317 353 12 94



HSEQ Consultoría  
Empresarial