



### 1. INFORMACIÓN GENERAL

<b>Nombre Programa:</b>	FORMACIÓN Y CALIFICACIÓN DE AUDITORES INTERNOS INTEGRALES EN HSEQ BAJO LAS NORMAS NTC-ISO 9001:2015 SISTEMAS DE GESTIÓN CALIDAD, NTC-ISO 14001:2015 SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL, NTC-ISO 45001:2018 SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y LA GUÍA GTC-ISO 19011_2018 DIRECTRICES PARA LA AUDITORÍA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN
<b>Tipo de programa:</b>	Curso
<b>Duración:</b>	40 horas
<b>Público Objetivo:</b>	Consultores, gerentes de HSEQ, directores, jefes de departamento o responsables de la coordinación y desarrollo de actividades relacionadas con las áreas de Calidad, Medio Ambiente y/o Seguridad y Salud en el Trabajo, que tengan interés en adquirir o mejorar conocimientos y habilidades relacionados con el diseño, la documentación, la implementación, la evaluación y el mejoramiento de los Sistemas Gestión.
<b>Justificación:</b>	<p>Históricamente, las empresas han implementado los sistemas de gestión de forma separada y en tiempos diferentes, es usual, ver la implementación en primera instancia de la gestión de la calidad a través de la Norma NTC-ISO 9001 y una vez lograda la madurez de su implementación, la alta dirección empresarial, procedido a implementar modelos de gestión en ambiental, seguridad y salud en el trabajo a través de las Normas NTC-ISO 14001, NTC-OSHAS 18001 y/o NTC-ISO 45001, generado sobrecostos significativos en tiempo, esfuerzos y dinero.</p> <p>El desarrollo regulatorio en temas de seguridad y salud en el trabajo a nivel colombiano, dinamiza los modelos de gestión hasta hora implementados por las organizaciones, exigiendo su rediseño de forma integral que asegure la eficacia para alcanzar los objetivos estratégicos.</p> <p>En Colombia, las organizaciones ven con interés la necesidad de diseñar, documentar, implementar y mantener un modelo integral de gestión del riesgo en calidad, ambiental, seguridad y salud en el trabajo, para alcanzar los resultados óptimos de eficiencia, eficacia, efectividad e impacto de su plataforma estratégica.</p> <p>La Universidad de Medellín en compañía de Training Corporation Ltda., ha diseñado el presente curso para desarrollar en los asistentes, los conocimientos necesarios para auditar los Sistemas de Gestión de calidad, ambiental, seguridad y salud en el trabajo de forma integral, basados en las normas NTC-ISO 9001:2015, NTC-ISO 14001: 2015, NTC-ISO 45001:2018 y la GTC-ISO 19011:2018.</p>
<b>Objetivo General:</b>	Comprender y evaluar los requisitos que se deben cumplir dentro de los sistemas de gestión de calidad, ambiental, seguridad y salud en el trabajo, basados en las normas NTC-ISO 9001:2015, NTC-ISO 14001: 2015, NTC-ISO 45001:2018.

**Objetivos Específicos:**

- Generar competencia en la interpretación de las Normas NTC-ISO 9001:2015 sistemas de gestión de la calidad. requisitos; NTC-ISO 14001:2015 sistemas de gestión ambiental. requisitos con orientación para su uso; NTC-ISO 45001:2018 sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. requisitos con orientación para su uso.
- Calificar auditores internos para evaluar los sistemas de gestión integrados en HSEQ a partir de la Guía GTC-ISO 19011:2018 directrices para la auditoria de los sistemas de gestión.
- Generar competencias para elaborar programas de auditorías en los Sistemas de Gestión Integral.
- Diferenciar los Sistemas de Gestión Integral en el marco de las auditorías.
- Evaluar mediante examen, la competencia de los asistentes para su calificación como auditores internos en los Sistemas de Gestión Integral.

**2. ESTRUCTURA**

Módulos	Temas	Intensidad Horaria
<b>I INTERPRETACIÓN DE LAS NORMAS</b>	Requisitos e interpretación de las normas NTC-ISO 9001:2015, NTC-ISO 14001:2015 y NTC-ISO 45001:2018. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Principios de los sistemas de gestión.</li> <li>- Conceptos de los sistemas de gestión.</li> <li>- Estructuras de las Normas.</li> </ul>	24 horas.
<b>II AUDITORIA</b>	Formación e interpretación en auditorías internas bajo la GTC-ISO 19011:2018. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programa de auditorías.</li> <li>- Plan de auditorías.</li> <li>- Ejecución de auditorías:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación y redacción de hallazgos.</li> <li>• Elaboración de informes.</li> </ul> </li> <li>- Seguimiento de las acciones.</li> </ul>	16 horas.

**3. METODOLOGÍA****Estrategias didácticas:**

Exposiciones magistrales, acompañadas de talleres teóricos prácticos, en el que los instructores interactúan con los estudiantes a través de ejercicios y talleres prácticos que permiten afianzar el aprendizaje.

Cada requisito de las normas será explicado de manera práctica con un enfoque de integralidad entre las tres normas.

**Evaluación y Certificación:**

Para obtener el certificado como "Auditor interno integral en HSEQ bajo las normas NTC-ISO 9001:2015 sistemas de gestión calidad, NTC-ISO 14001:2015 sistemas de gestión ambiental, NTC-ISO 45001:2018 sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo y la guía GTC-ISO 19011:2018 directrices para la auditoria de los sistemas de gestión duración 16 horas." Se deben cumplir con los siguientes requisitos de evaluación:

- La participación satisfactoria en el desarrollo de todos los módulos.
- Presentación de talleres en equipos de trabajos.
- Evaluación individual sobre los conocimientos adquiridos.
- Examen individual de calificación de Auditor interno HSEQ resultado final deberá de ser igual o mayor al 70%. Duración de (2H).
- Asistencia y puntualidad por lo menos al 90% de las horas programadas para cada módulo.

En caso de no aprobar el examen individual de calificación de auditor interno integral HSEQ se otorgará constancia de asistencia al curso, siempre y cuando, cumpla con los demás requisitos de evaluación.

#### **4. CONFERENCIANTES**

La Universidad de Medellín se reserva el derecho a cambio de docentes.

Este diseño curricular es constantemente revisado por nuestros profesionales, y/o se pueden ajustar a las necesidades del cliente.