



## AUDITOR INTERNO DE MEDIO AMBIENTE. ISO 14001:2015

## AUDITOR INTERNO DE MEDIO AMBIENTE. ISO 14001:2015

**Duración:** 56 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** e-learning

### Objetivos:

**Descripción:** Conocer los sistemas de auditoría ambiental y las normas aplicables al proceso de auditoría. Conocer los principales cambios en la estructura de ISO 14001:2015 respecto a ISO 14001:2004 y los motivos. Determinar y conocer el perfil de un auditor ambiental. Identificar las etapas que componen la ejecución de la auditoría, así como conocer los modos y pautas de actuación, de cara a su realización. Realizar la planificación y preparación de una auditoría. Realizar informes de manera eficaz, de forma que se proporcionen acciones correctivas eficaces.

**Fundamentación:** El curso de auditor interno de medio ambiente ISO 14001:2015 muestra como las auditorías de medio ambiente aportan confianza a las organizaciones sobre la eficacia de su Sistema de Gestión para conseguir un desarrollo sostenible. La creciente preocupación por la protección del medio ambiente, junto con el aumento de la legislación en materia medioambiental, ha impulsado la consideración de este factor en el ámbito empresarial. Esta toma de conciencia coincide con la de los diferentes estamentos que intervienen en el proceso productivo, razón por la cual se ha hecho necesario introducir la problemática medioambiental en el proceso diario de toma de decisiones. De este modo, aparece un nuevo factor a considerar para el desarrollo exitoso de cualquier empresa. Se trata de desarrollar una política ambiental adecuada acorde, en principio, con los intereses sociales, pudiendo convertirse en una poderosa herramienta de marketing si se utiliza correctamente. Con este programa, el alumno va a adquirir las competencias necesarias para el conocimiento de los sistemas de auditoría ambiental. Para ello, se va a profundizar en temas como los conceptos básicos y definiciones de interés, los objetivos de una auditoría ambiental, las características generales de la auditoría ambiental, los participantes de una auditoría, los tipos de auditoría y la certificación de la empresa. Las auditorías de medio ambiente están consideradas como herramientas de gestión que utilizan las organizaciones para evaluar la eficacia de sus sistemas de gestión ambiental según los requisitos de la Norma ISO 14001. Si se aplica esta norma internacional la organización va a posicionarse como socialmente responsable, lo cual le va a diferenciar de la competencia y le va generar una buena reputación ante los proveedores y los clientes. Ante la creciente concienciación actual, la mayoría de las personas eligen a las organizaciones que respetan y protegen el medio ambiente. Los alumnos van a saber diferenciar las tres etapas de las auditorías. En primer lugar, la pre-auditoría, en la cual se hace la planificación de la auditoría; en segundo lugar, la auditoría, se lleva a cabo el plan diseñado; y en tercer lugar, post-auditoría, análisis de los resultados obtenidos para tomar decisiones. Las organizaciones quieren contar con especialistas para mejorar la gestión de riesgos y oportunidades con el fin de establecer y mejorar sus políticas, sus objetivos y sus procedimientos. Actualmente la situación económica está provocando cambios en la gestión empresarial con el fin de controlar el impacto medioambiental que producen las actividades empresariales. La concienciación sobre el medio ambiente ha provocado que la sociedad se preocupe por su protección. Tal y como se muestra en el curso, las organizaciones utilizan las auditorías de medio ambiente como herramienta de control y evaluación de los procesos productivos y servicios prestados. Se realizan de forma periódica con el fin de detectar si existe algún problema en las instalaciones, almacenes, transportes, etc. La protección del medio ambiente ha pasado a ser considerado un elemento productivo de las organizaciones. La idea es que las organizaciones no tomen esta auditoría como una obligación para que no sean sancionadas, sino como una forma de actuar que beneficia al medio ambiente. Con ellas se puede conocer la situación medio ambiental de la organización, la cobertura legal, informar a las partes interesadas y promover bases del sistema de gestión medioambiental. Aunque también es cierto que beneficia económicamente a las organizaciones porque si

cumplen los requisitos pueden reducir costes en la gestión, evitar sanciones, tener mayor opción a recibir subvenciones, reducir las bajas laborales, etc. Normalmente las organizaciones establecen los requisitos de la Norma ISO 14001 con el objetivo de mejorar las políticas, los objetivos establecidos y los procedimientos empleados. Los profesionales tienen que realizar una adecuada planificación y evaluación de las labores para mejorar la gestión de los riesgos y oportunidades de la gestión ambiental. Con este programa, los participantes van saber comprobar si se cumplen los requisitos establecidos en la normativa a través de un documento que crea la dirección de la organización, donde se recoge la política ambiental de la organización. Entre los puntos que tienen que aparecer encontramos el compromiso con el medio ambiente y con el cumplimiento de la legislación vigente en materia ambiental, los objetivos para prevenir la polución, etc. Se trata de un documento que tiene que estar al alcance de todos. También se van a analizar los aspectos que se evalúan, que son el impacto de la actividad de la empresa en el medio ambiente, las fuentes de energía, el transporte, el consumo que se hace del agua, los tipos de residuos, la planificación de productos, la prevención de accidentes o riesgos laborales, la participación de los trabajadores y la pública. Por otro lado, cuando se realiza una auditoría ambiental también se evalúa la salud y la seguridad de los trabajadores de la organización. Es un factor clave que repercute en la productividad de las empresas. Es muy importante que se promueva la seguridad y salud de los trabajadores evitando todos los riesgos asociados, es decir, identificar y prevenir los riesgos derivados de la actividad laboral. Los alumnos, tras finalizar el curso, van a ser profesionales capaces de realizar las auditorías de este tipo. Normalmente, suelen ser especialistas internos o externos con conocimientos en legislación y ciencias naturales. Por tanto, los auditores deben tener conocimientos técnicos suficientes, estar actualizadas en la materia y conocer las nuevas tecnologías. Con este programa, los alumnos van a saber trabajar en equipos interdisciplinares y van a conocer herramientas para aplicar una metodología sistemática de trabajo. Entre las cualidades de un auditor destaca el saber dialogar, ser honesto y objetivo. Estos profesionales cuentan con muchas responsabilidades. Antes de realizar la auditoría tienen que establecer cuál es el objetivo y recabar toda la información necesaria. También tiene que supervisar que el informe que se redacte sea riguroso. También se van a estudiar los diferentes instrumentos que se pueden emplear a la hora de realizar la auditoría. Los más populares son las entrevistas, los cuestionarios, el análisis de procesos, los guiones de auditoría, los muestrajes y la documentación de trabajo. A través de ellos, los participantes van a saber detectar las deficiencias y necesidades ambientales que tiene una organización de cualquier sector. Con este programa, los alumnos van ser capaces de cuantificar las operaciones de la empresa para comprobar si los efectos de la contaminación que producen se encuentran en el marco legal de la legislación sobre protección ambiental. Por ejemplo, si una empresa va a realizar una obra debe realizar estudios sobre el impacto ambiental que se va a producir durante todo el proceso de construcción. Las organizaciones que implementan esta normativa tienen más facilidades de integrar otras normas como la ISO 9001, que es la de Calidad; la OHSAS 18001, que se refiere a la Seguridad y Salud laboral; la ISO 50001, que se refiere a la Energía, entre otras.

## Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m<sup>2</sup> dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

- Temario desarrollado.
- Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



## **Titulación:**

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## **Programa del curso:**

### Tema 1. Generalidades ISO 14001:2015.

1. El medio ambiente.
2. Componentes del medio ambiente.
3. Principios de gestión ambiental.
4. Normalización.
5. Normas.
6. ISO.
7. Historia de ISO.
8. Organismos nacionales de normalización.
9. Miembros de ISO.
10. Estructura de ISO.
11. Historia de ISO 14001.
12. ISO 14001:2015.
13. Calendario de modificaciones.
14. Familia de ISO 14001.
15. Cambios en la estructura de ISO 14001.
16. Bloque 0.
17. Bloque 1.
18. Bloque 3.
19. Bloque 4.
20. Bloque 5.
21. Bloque 6

### Tema 2. Requisitos ISO 14001:2015 (bloques 7 al 10).

1. Bloque 7.
2. Bloque 8.
3. Bloque 9.
4. Bloque 10.

## Tema 3. Resumen de cambios significativos de ISO 14001:2015.

1. Introducción.
2. Cambios estructurales.
3. Cambios en terminología.
4. Contexto de la organización.
5. Enfoque basado en el riesgo.
6. Comunicación.

## Tema 4. Auditorías ambientales.

- Conceptos previos.
- Participantes en una auditoría.
- Tipos de auditorías.
- Fases de la auditoría.
- Beneficios de la implantación de un SGA.

## Tema 5. Normativa aplicable al proceso de auditoría.

- Introducción.
- Ventajas del Sistema de Gestión Medioambiental.
- Diferencias entre ISO 14004 e ISO 14001.
- Norma ISO 19011.

## Tema 6. Perfil auditor según ISO 14001.

- Competencia de los auditores.
- Atributos personales.
- Entrenamiento.
- Conocimientos y habilidades.
- Evaluación de un auditor.
- Actitud del auditor al ejecutar la auditoría.
- Registro.
- Responsabilidades.
- Comprensión de la organización.
- Recursos.

## Tema 7. Planificación y preparación de la auditoría.

- Introducción.
- Programación de la auditoría.
- Inicio de la auditoría.
- Revisión de la documentación.
- Preparación de actividades in situ (Fase II).

## Tema 8. Proceso de auditoría.

Generalidades.  
Preparación de la auditoría.  
Reunión inicial.  
Entendimiento del sistema.  
Preparación de las conclusiones de la auditoría.  
Reunión de cierre.

## Tema 9. Informe y seguimiento de la auditoría.

Informe.  
Plan de acciones correctoras.  
Comprobación de acciones correctoras.  
Acciones correctivas de no conformidades.  
Calibración y equipos de medida.  
Revisión por la dirección.  
Seguimiento y cierre.  
Los indicadores como factores de seguimiento.