

Auditorías y ecoauditorías ambientales



Presentación

El presente curso proporciona los conocimientos y la práctica necesaria para comprender y aplicar la metodología específica de las auditorías ambientales. Si eres empresario podrás auditar tu propia empresa y si eres profesional del medio ambiente podrás dedicarte a auditar multitud de empresas que tienen implantado un sistema de gestión ambiental.



Objetivos

Objetivo general

Estar en capacidad de realizar una auditoría ambiental.

Objetivos específicos

- Dominar los conceptos: medio ambiente, desarrollo sostenible, Sistemas de Gestión y auditoría ambiental.
- Conocer las funciones y responsabilidades de un auditor.
- Saber planificar una auditoría.
- Conocer cómo realizar una auditoría.
- Realizar informes de auditoría.



Dirigido a

El curso está orientado a profesionales, estudiantes y personas con deseos de superación en el ámbito de la auditoría ambiental.





Requisitos de ingreso

Conocimientos básicos en sistemas de gestión.



Perfil de salida

Al salir de este curso serás capaz de:

- Planificar una auditoría
- Seleccionar el equipo auditor
- Realizar una auditoría
- Realizar el informe de auditoría



Modalidad de estudio

El curso se desarrollará bajo la modalidad de estudios:

x	Semipresencial
	Presencial
	Online



Estructura de contenidos

La estructura a desarrollar es la que se presenta a continuación:

1. INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS

- 1.1. Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- 1.2. Necesidad de la gestión ambiental de la empresa.

2. SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN

- 2.1. 2.1. El SGA
 - 2.1.1. Implantar un SGA
 - 2.1.2. ISO 14001 y Reglamento EMAS
 - 2.1.3. El SGI
 - 2.1.4. Ventajas
 - 2.1.5. Desventajas
 - 2.1.6. ISO 9001
 - 2.1.7. ISO 9001 vs ISO 14001
 - 2.1.8. Sistemas de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales

3. AUDITORÍAS AMBIENTALES

- 3.1. Auditoría Ambiental

- 3.1.1. Concepto
- 3.1.2. Objetivos
- 3.1.3. Tipos de auditorías
- 3.1.4. Auditoría para la certificación de la empresa
- 3.1.5. Norma ISO 19011
- 3.1.6. Organización de la Norma ISO 19011
- 3.1.7. Aplicación, objetivos e importancia
- 3.1.8. Fundamentos de la auditoría
- 3.1.9. Criterios, evidencias y hallazgos. 4. Programar una auditoría

4. FUNCIONES Y OBLIGACIONES DEL AUDITOR

- 4.1. Equipo Auditor.
- 4.2. Cualificación de los auditores.
- 4.3. Cualidades personales.
- 4.4. Conocimientos y habilidades.
- 4.5. Formación y experiencia profesional.
- 4.6. Tipos de auditores.
- 4.7. Funciones y responsabilidades del Auditor Jefe.

5. MÉTODOS DE AUDITORÍAS AMBIENTALES.

- 5.1. Técnicas de auditoría ambiental.
 - 5.1.1. Checklist.
 - 5.1.2. Entrevistas al personal.
 - 5.1.3. Evidencias documentadas.
 - 5.1.4. Observación.
 - 5.1.5. Desarrollo de la auditoría
 - 5.1.6. Inicio.
 - 5.1.7. Revisión de la documentación.
 - 5.1.8. Preparación de la auditoría.
 - 5.1.9. Realización de actividades de la auditoría.
 - 5.1.10. Finalización de la Auditoría
 - 5.1.11. Redacción, aprobación y distribución del informe de auditoría. Finalización
 - 5.1.12. Realización de actividades de seguimiento de la auditoría.
 - 5.1.13. Requisitos auditables del SGA.
 - 5.1.14. Cuestionario

6. INTRODUCCIÓN A LA NUEVA ISO 14001:2015

- 6.1. Recomendaciones para la nueva ISO 14001:2015
- 6.2. Estructura ISO 14001:2015



Evaluación

Las herramientas de evaluación consideradas son:

Trabajo a distancia	30%
Examen presencial	70%



Certificación y aprobación

Este curso tiene una duración de 60 horas académicas, distribuidas en 12 horas presenciales, 24 horas virtuales y 24 horas de trabajo autónomo del participante.

La aprobación se realiza con el 70% como mínimo de la nota total y el 75% de asistencia a las jornadas presenciales. Al finalizar el curso se entregará un Certificado aprobatorio en **Auditorías y Ecoauditorías Ambientales**, avalado por la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL).



Cuerpo de instructores

El centro de Educación Continua de la UTPL, cuenta con instructores de gran experiencia en su área del conocimiento, tanto a nivel profesional como de enseñanza a nivel superior.

La asignación de docentes a cada ciudad es potestad exclusiva de la UTPL

José Miguel Guamán

- Máster en “Tecnología Ambiental” Universidad Internacional de Andalucía-España.
- Máster en “Gestión y Auditoría Medioambiental” Universidad de Cádiz-España.
- Diplomado en “Gestión Universitaria” de la Universidad Técnica Particular de Loja-Ecuador.
- Experto Universitario en “Requerimientos de Calidad para la Acreditación de Laboratorios de Análisis Químico” de la Universidad Internacional de Andalucía España.
- Ingeniero en Industrias Agropecuarias por la Universidad Técnica Particular de Loja-Ecuador.
- Perito en Inglés por la Universidad Técnica Particular de Loja.
- Docente universitario en la UTPL en las asignaturas de: Química General, Análisis Químico, Auditorías ambientales, Evaluación de Impactos Ambientales, Sistemas Integrados de Gestión.
- Líder de Calidad de Laboratorios UTPL.