

Auditoría ambiental

Modalidad: curso e-Learning Duración: 50 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

OBJETIVOS

- Conocer las características de los sistemas de gestión de medioambiente
- Saber cómo están compuestos y cuáles son los organismos fundamentales de los sistemas
- Dominar la norma ISO 14001 y saber cuáles son las pautas que deben seguir los sistemas de gestión ambiental
- Dominar el término auditoría y sus características
- Conocer los objetivos de las auditorías tanto generales como específicos y qué tipos de estas existen
- Conocer los beneficios y la importancia del compromiso con los planes de gestión medioambientales
- Saber identificar la legislación que está relacionada con las auditorías y cómo saber si la cumple o no
- Conocer los principales tipos de residuos que perjudican el medio ambiente y cómo tratarlos
- Saber cómo llevar a cabo la legislación y seguimiento correcto de disminución de residuos en las industrias
- Conocer los riesgos de las pérdidas o fugas principales y como remediarlas
- Saber identificar la documentación e informes que deben realizarse para seguir cumpliendo los objetivos y requisitos impuestos por la legislación ambiental.

CONTENIDOS

UD1. La autorregulación y la ecogestión

1. Introducción
2. Normalización y calidad medioambiental
3. Los sistemas de gestión medioambiental (SGM)
4. Definición y establecimiento de un SGM
5. Establecimiento del sistema de gestión ambiental según la norma ISO 14001

UD2. La auditoría medioambiental (instrumentos y metodología)

1. Introducción
2. Definición de auditoría medioambiental

- 2.1. Alcance de las auditorías
- 2.2. Objetivos de la auditoría medioambiental
- 2.3. Tipos de auditorías medioambientales
- 2.4. Importancia del compromiso y apoyo por parte de la dirección
- 2.5. Contenido y metodología de una auditoría medioambiental
- 3. Aspectos técnicos de la realización de las auditorías medioambientales
 - 3.1. Elementos a considerar
 - 3.2. Procedimientos de Evaluación y Diagnóstico
 - 3.3. Buenas Prácticas de Gestión Medioambiental
 - 3.4. Cobertura de la Auditoría
- 4. Legislación

UD3. El proceso de revisión inicial

- 1. Introducción
- 2. Revisión inicial. Auditorías de evaluación inicial o preauditorías de la situación de una planta. Contenido y funciones
- 3. Principales efectos ambientales
- 4. La emisión de contaminantes a la atmósfera y su control
- 5. El ahorro de energía. La cogeneración en los sectores industriales
- 6. Factores de emisión
- 7. La contaminación del agua en la industria, efluentes líquidos, gestión del agua
- 8. Efectos del suelo y los acuíferos subterráneos
- 9. Residuos generados en las actividades industriales y servicios
 - 9.1. Aceites usados
- 10. Análisis de riesgos
- 11. Planes de emergencia
- 12. Los informes ambientales derivados de las ecoauditorías.