

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 cumples 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.

