

Sistemas de gestión ambiental

Modalidad: curso e-Learning Duración: 60 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

OBJETIVOS

- Aplicar la normativa y los procedimientos a seguir para una correcta gestión bajo criterios de calidad ambiental, incidiendo en los aspectos económicos y jurídicos que afectan directamente a la actividad empresarial.
- Exponer la importancia sobre el respeto al medioambiente.
- Identificar las diferencias y ventajas de los diferentes sistemas de gestión ambiental, situando las etapas y requisitos para la implantación de un sistema de gestión ambiental.
- Planificar la implantación, desarrollo y mantenimiento del sistema de gestión medioambiental de la organización, asegurando su operatividad.
- Aplicar operaciones de puesta en marcha de sistemas de gestión ambiental (SGA) en una organización, indicando la estructura implicada y distribución de responsabilidades entre el personal.

CONTENIDOS

Sensibilización medioambiental

Introducción

Sensibilización medioambiental: medioambiente y sus procesos

Introducción al medioambiente

Problemática medioambiental

Legislación medioambiental y ámbitos de competencia

Medioambiente y actividad empresarial

Medioambiente y acción sindical

Concepción del medioambiente; educación ambiental

Fundamentos y agentes de la educación ambiental

Problemática medioambiental

Medioambiente y desarrollo económico

Prácticas y técnicas para la educación ambiental

Sostenibilidad en la empresa: Gestión ambiental

Origen y evolución

Normativa de sistemas de gestión ambiental

Documentación del sistema de gestión ambiental

Auditorías medioambientales

Resumen

Sistema de gestión medioambiental

Introducción.

Identificación del sistema de gestión ambiental

- Normativa

- El proceso de diseño e implantación de un sistema de gestión ambiental

- Metodología del proceso de implantación de un sistema de gestión ambiental

- La auditoría de certificación

Utilización de la normativa. Análisis e interpretación de requisitos

- Contexto de la organización

- Planificación. Procesos de apoyo

- Operación

- Evaluación del desempeño

- Mejora continua

Distinción del reglamento europeo de ecogestión y ecoauditoría EMAS

- El marco europeo

- Reglamento EMAS

- Objeto y campo de aplicación

- Requisitos generales

- Relación entre la normativa ISO 14001 y el reglamento EMAS

Interpretación de otros modelos ambientales

- Biodiversidad

- Marketing ecológico

- Sellos ambientales, ecológicos, entre otros

Resumen

Impacto ambiental

Introducción.

Definición y concepto de impacto medioambiental

- Clasificación y tipos de impacto medioambiental

- Evaluación del impacto ambiental

- Consecuencias del impacto medioambiental

- Aspecto técnico y legal del impacto medioambiental: los créditos CO2

- La declaración ambiental de Kyoto

- Composición del inventario relativo a contaminación

- Análisis de contaminantes

- Identificación de las principales fuentes de contaminación

- Dispersión de los contaminantes

Determinación de los principales efectos de la contaminación
Identificación y aplicación de métodos básicos de muestreo de emisión e inmisión
Identificación y aplicación de métodos de control y de minimización de la contaminación
Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del recurso natural
Aplicación de normas de seguridad y salud
Protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental

Resumen

Sistema de gestión ambiental (SGA)

Introducción

Clasificación de la estructura del sistema de gestión ambiental (SGA)

Definición del alcance del sistema de gestión ambiental en la organización

Diagnóstico inicial sobre aspectos ambientales aplicables a la organización

Metodología de identificación y puntualización de requisitos legales y otros requisitos aplicables a la organización

Evaluación del cumplimiento legal

Objetivos, metas y programas

Plan de implantación del SGA

Diseño y elaboración de la documentación asociada al SGA

Organización del sistema de gestión ambiental

Elaboración de los documentos del sistema de gestión ambiental

Implementación de los procesos y procedimientos aprobados por la organización

Control del proceso operacional en condiciones normales

Identificación, objetivos e indicadores de las actividades sometidas a control operacional

Seguimiento de puntos de control operacional referentes SGA

Control de los dispositivos de seguimiento y medición

Actuaciones ante desviaciones y mejora continua

Resumen