



SEAG0005. Sistemas de gestión ambiental

Sku: 73306IN

Horas: 60

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