

# ISO 14001:2015

## SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL EMAS E ISO 14001:2015

### OBJETIVOS

- Conocer la normativa y 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.
- Incidir en las diferencias y ventajas de los diferentes Sistemas de Gestión Ambiental, en especial, EMAS e ISO 14001:2015
- Conocer las etapas y requisitos para la implantación de un Sistema de Gestión Ambiental.
- Estar al día sobre las nuevas tendencias en la gestión ambiental: etiqueta ecológica, sistemas integrados, etc.
- Aprender los procedimientos a seguir para diseñar una política medioambiental.
- Clarificar el concepto de Sistema de Gestión Ambiental.
- Comprender los motivos que llevan a una empresa a implantar un Sistema de Gestión Ambiental.
- Conocer la normativa en materia de Gestión Ambiental.
- Conocer las organizaciones acreditadoras y certificadores de un SGA y el procedimiento a seguir para obtener la certificación.

### ÍNDICE DE CONTENIDOS

#### 1. INTRODUCCIÓN

- 1.1 El concepto del medio ambiente
- 1.2 Problemas ambientales
- 1.3 Recursos renovables y no renovables
- 1.4 Las políticas ambientales en Europa y España
  - 1.4.1 Introducción
  - 1.4.2 Principios básicos que rigen la política ambiental europea
- 1.5 Programas de acción europeos
  - 1.5.1 Quinto programa Marco de medio ambiente
  - 1.5.2 Sexto programa Marco de medio Ambiente
  - 1.5.3 Séptimo Programa de Acción en Materia de medio ambiente hasta 2050
- 1.6 Tendencias. El futuro de la gestión ambiental en Europa
- 1.7 Política ambiental en España y legislación
- 1.8 Estrategia española de desarrollo sostenible

## 2. LEGISLACIÓN AMBIENTAL

- 2.1 Introducción
- 2.2 Legislación sobre Responsabilidad Medioambiental
  - 2.2.1 ¿Cuándo se exige Responsabilidad Medioambiental?
  - 2.2.2 ¿Qué se considera daño medioambiental?
  - 2.2.3 ¿A qué tipo de actividades económicas se les exige una mayor Responsabilidad Ambiental?
- 2.3 Las garantías financieras
  - 2.3.1 ¿Cómo se calculan las garantías financieras?
  - 2.3.2 ¿Cuáles son las empresas u organizaciones que no están obligadas a constituir estas garantías financieras?
  - 2.3.3 ¿Qué modalidades de garantía financiera existen?
- 2.4 Modelo de Oferta de Responsabilidad Ambiental (MORA)
- 2.5 Índice de Daño Medioambiental (IDM)
- 2.6 Instrumentos económicos y fiscales
- 2.7 Instrumentos administrativos
- 2.8 Instrumentos de mercado

## 3. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL (SGA)

- 3.1 Las empresas y el medio ambiente
- 3.2 Los sistemas de gestión ambiental
  - 3.2.1 Origen
  - 3.2.2 Concepto SGA/EMS
- 3.3 Filosofía de un Sistema de Gestión Ambiental
- 3.4 Objetivos de un Sistema de Gestión Ambiental
  - 3.4.1 Ambientales
  - 3.4.2 Legales
  - 3.4.3 Sociales
  - 3.4.4 Económicos
  - 3.4.5 Técnicos

## 4. SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL CON MAYOR DIFUSIÓN: EMAS e ISO 14001

- 4.1 Introducción
  - 4.1.1 Origen y evolución de EMAS
  - 4.1.2 Normas ISO 14000
  - 4.1.3 Normas UNE de AENOR
- 4.2 EMAS E ISO 14001
- 4.3 Descripción general de ISO 14001
  - 4.3.1 Ventajas que aporta ISO 14001 a las empresas
  - 4.3.2 Aspectos que favorecen el éxito en la implantación de ISO 14001

- 4.4 Capítulos Norma ISO 14001 y etapas en la implantación de un sistema de gestión ambiental
  - 4.4.1 Introducción
  - 4.4.2 Objeto y campo de aplicación
  - 4.4.3 Referencias normativas
  - 4.4.4 Términos y definiciones
  - 4.4.5 Contexto de la organización
  - 4.4.6 Liderazgo
  - 4.4.7 Planificación
  - 4.4.8 Apoyo
  - 4.4.9 Operación
  - 4.4.10 Evaluación del desempeño
  - 4.4.11 Mejora

## 5. ANÁLISIS AMBIENTAL Y SGA EMAS

- 5.1 Introducción
- 5.2 Los requisitos legales aplicables a la organización
- 5.3 La identificación de los aspectos ambientales directos o indirectos de su actividad, productos o servicios
  - 5.3.1 Aspectos ambientales directos
  - 5.3.2 Aspectos ambientales indirectos
  - 5.3.3 Identificación de los aspectos ambientales
  - 5.3.4 Aspectos ambientales significativos
- 5.4 Definición de criterios
- 5.5 Examen de prácticas y procedimientos de gestión ambiental
- 5.6 Evaluación de la información
- 5.7 Sistema de gestión ambiental
  - 5.7.1 Requisitos generales y específicos

## 6. POLÍTICA AMBIENTAL, PLANIFICACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EMAS

- 6.1 Política ambiental
- 6.2 Planificación
  - 6.2.1 Definición de objetivos y metas ambientales.
  - 6.2.2 Programa ambiental
- 6.3 Implementación y operación
  - 6.3.1 Recursos, funciones, responsabilidad y autoridad
  - 6.3.2 Competencia, formación y toma de conciencia
  - 6.3.3 Comunicación
  - 6.3.4 Documentación
  - 6.3.5 Control operacional
  - 6.3.6 Preparación y respuesta ante emergencias
- 6.4 Comprobación
  - 6.4.1 Seguimiento y medición
  - 6.4.2 No conformidad y acciones correctivas
  - 6.4.3 Registros

## 8. DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL, VERIFICACIÓN Y REGISTRO DE EMAS

- 8.1 Introducción
- 8.2 Presentación de la organización
  - 8.2.1 Descripción de la Situación/emplazamiento de la organización
  - 8.2.2 Descripción de las actividades, productos y servicios
  - 8.2.3 Parámetros generales de la organización
  - 8.2.4 Clasificación NACE/CNAE de la organización
- 8.3 Declaración Medioambiental
  - 8.3.1 Presentación del sistema de gestión ambiental
    - 8.3.1.1 Organigrama que describa las responsabilidades ambientales.
    - 8.3.1.2 Diagrama explicativo de la estructura del Sistema de Gestión Ambiental implantado
  - 8.3.2 Programa de gestión ambiental de la organización.
    - 8.3.2.1 Descripción de los objetivos y metas ambientales
  - 8.3.3 Descripción del comportamiento ambiental de la organización empleando diferentes indicadores
  - 8.3.4 Cumplimiento de la legislación
  - 8.3.5 Contenido de la próxima Declaración Medioambiental
- 8.4 Indicadores
- 8.5 Verificación y validación
  - 8.5.1 Pasos previos a la verificación
  - 8.5.2 Procesos de verificación
    - 8.5.2.1 En la primera verificación al implantar el sistema de gestión ambiental
    - 8.5.2.2 Al registrar el sistema de gestión ambiental
    - 8.5.2.3 Al renovar el registro
  - 8.5.3 Elaboración del informe
  - 8.5.4 Validación
- 8.6 Certificación
- 8.7 Registro
- 8.8 Participación y buenas prácticas

## 9. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO, AUDITORÍA INTERNA Y EXTERNA

- 9.1 Calidad y gestión ambiental
  - 9.1.1 Nuevas tendencias hacia la calidad total
  - 9.1.2 Similitudes entre los sistemas de calidad y los sistemas de gestión ambiental
  - 9.1.3 Diferencias entre las normas que rigen la calidad y las normas que rigen la gestión ambiental
- 9.2 Sistemas integrados
  - 9.2.1 Coste de la calidad ambiental
  - 9.2.2 Costes intangibles
- 9.3 El consumidor verde
  - 9.3.1 Ecoproductos
- 9.4. Etiqueta ecológica
  - 9.4.1 Sistemas de etiquetado ecológico
    - 9.4.1.1 Etiqueta ecológica europea
    - 9.4.1.2 Marca AENOR medioambiente
    - 9.4.1.3 Distintivo de Garantía de Calidad de la Generalitat de Cataluña
  - 9.4.2 Sistemas de eco etiquetado en otros países



## Convocatoria

Inscripción contactar con **Ofinemu**:

- Tel.: 986 24 71 21
- Fax: 986 24 71 22
- e-mail: ofinemu@ofinemu.com

## Duración

El curso tiene una duración de 56 horas que se desarrollarán a lo largo de un mes, con la atención personalizada del tutor y acceso al Campus Virtual de Ofinemu.

## **Importe**

**420,00 € + IVA**

Formación Bonificada por la  
**Fundación Tripartita**



Fundación Tripartita  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
*El FSE invierte en tu futuro*