



# Gestión medioambiental en empresas de construcción

## Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

## Objetivos:

- Conocer las características de las empresas de construcción teniendo en cuenta los efectos que provocan el medio ambiente.
- Aprender las buenas prácticas medioambientales que se deben llevar a cabo en el enclave, las instalaciones y las actividades de la empresa.
- Conocer las leyes que regulan el marco medioambiental en Europa y España.
- Aprender conceptos básicos sobre los recursos naturales y desarrollo sostenible.
- Comprender los efectos que producen los contaminantes en el agua, el aire, el suelo y la salud.
- Conocer los residuos propios de las empresas de construcción y su manera de gestionarlos.

## Contenidos:

Tema 1. El medio ambiente: conceptos básicos.

- 1.1. Aproximación al concepto de medio ambiente
- 1.2. Las políticas ambientales: evolución en España y en Europa
- 1.3. Instrumentos económicos y fiscales para la gestión del medio ambiente

Tema 2. Sistema de gestión medioambiental.

- 2.1. La empresa y el medio ambiente
- 2.2. ¿qué es la gestión medioambiental en la empresa?
- 2.3. Tipos de gestión medioambiental: EMAS e ISO 14001
- 2.4. La gestión medioambiental y el mercado:  
Marketing ecológico

Tema 3. La gestión medioambiental en Europa: sistema EMAS.



- 3.1. ¿Qué es el sistema EMAS?
- 3.2. Objetivos y conceptos en el EMAS.
- 3.3. Etapas para la implantación de un sistema de gestión medioambiental según el EMAS
- 3.4. Organismos de acreditación y autorización
- 3.5. Tendencias recientes de la gestión medioambiental en Europa
  
- Tema 4. La gestión medioambiental según la norma ISO 14001.
  - 4.1. Serie de normas para la gestión medioambiental
  - 4.2. ¿Qué es la ISO 14001?
  - 4.3. Etapas para la implantación de un sistema de gestión medioambiental según la ISO 14001
  
- Tema 5. Nuevas tendencias en la gestión medioambiental.
  - 5.1. Sistemas integrados de medio ambiente y calidad
  - 5.2. Etiquetas ecológicas y Ecoproductos
  
- Tema 6. La revisión medioambiental inicial y la evaluación medioambiental.
  - 6.1. ¿En qué consiste la revisión medioambiental inicial?
  - 6.2. Aspectos relevantes de la revisión
  - 6.3. Metodología y documentación de la revisión medioambiental inicial
  
- Tema 7. Documentación de un SGMA.
  - 7.1. La documentación del SGMA.
  - 7.2. La política medioambiental.
  - 7.3. El manual de gestión medioambiental.
  - 7.4. Los procedimientos del SGMA.
  - 7.5. Los registros medioambientales.
  - 7.6. Control de la documentación
  
- Tema 8. Planes de emergencia.
  - 8.1. Los planes de emergencia
  
- Tema 9. La formación y comunicación.
  - 9.1. La formación ambiental en la empresa.
  - 9.2. El plan de formación medioambiental
  - 9.3. La comunicación en el SGMA.
  
- Tema 10. Responsabilidades en la implantación del SGMA.
  - 10.1. Organización de la gestión ambiental.
  - 10.2. Responsabilidades en el SGMA: la dirección y asignación de funciones



### 10.3. Nuevas tendencias en la gestión medioambiental

En las organizaciones: los nuevos perfiles del responsable medioambiental

### Tema 11. La auditoría del SGMA.

11.1. ¿en qué consiste la auditoría del SGMA?

11.2. Metodología y etapas de una auditoría

### Tema 12. Evaluación del sistema, no conformidades y certificación.

12.1. La revisión de la gestión o evaluación.

12.2. No conformidades

12.3. El plan de acciones correctoras

12.4. La certificación del sistema

### Tema 13. El ámbito de la construcción y el medio ambiente.

13.1. Características de las empresas de construcción

13.2. Buenas prácticas medioambientales para el ámbito de la construcción

### Tema 14. La regulación ambiental del ámbito de la construcción.

14.1. Introducción

14.2. Normativa específica para el ámbito de la construcción

14.3. La evaluación del impacto ambiental

### Tema 15. Impactos ambientales de las empresas de construcción.

15.1. Recursos naturales

15.2. Residuos

15.3. Agua

15.4. Aire

15.5. Suelos

15.6. Ruido

15.7. El ser humano: salud y medioambiente