

ÁREA: MEDIO AMBIENTE

GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN

80 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.

ÍNDICE:

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 eco-productos.

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 SIGMA

7.1. La documentación de sigma.

7.2. La política medioambiental.

7.3. El manual de gestión medioambiental.

7.4. Los procedimientos de sigma.

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 sigma.

TEMA 10. RESPONSABILIDADES EN LA IMPLANTACIÓN DEL SGMA

10.1. Organización de la gestión ambiental.

10.2. Responsabilidades en sigma: la dirección y asignación de funciones.

10.3. Nuevas tendencias en la gestión medio-ambientales las organizaciones: los nuevos perfiles del responsable medioambiental.

TEMA 11. LA AUDITORÍA DEL SGMA



- 11.1. ¿En qué consiste la auditoría del sigma?
- 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.