

ONV10178 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 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 medio ambiente