

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.

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. Evaluacion del sistema, no conformidades y certificacion

12.1. La revision de la gestion o evaluacion. 12.2. No conformidades 12.3. El plan de acciones correctoras 12.4. La certificacion del sistema

Tema 13. El ambito de la construccion y el medio ambiente

13.1. Caracteristicas de las empresas de construccion 13.2. Buenas practicas medioambientales para el ambito de la construccion

Tema 14. La regulacion ambiental del ambito de la construccion

14.1. Introduccion 14.2. Normativa especifica para el ambito de la construccion 14.3. La evaluacion del impacto ambiental

Tema 15. Impactos ambientales de las empresas de construccion

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.