

GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN EMPRESAS QUÍMICAS

SKU: EVOL-9690-VNO-A | Categorías: [Gestión Ambiental](#), [SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [75](#)

Acreditado por Universidad [SI](#)

Créditos ECTS [3](#)

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Objetivos

- Conocer las características de la industria química teniendo en cuenta los efectos que provoca el medio ambiente.
- Aprender las buenas prácticas medioambientales que se deben llevar a cabo en el enclave y las instalaciones de la empresa.
- Conocer las leyes que regulan el marco medioambiental en Europa y España.
- Aprender conceptos básicos sobre los recursos naturales y diversidad biológica.
- Comprender los efectos que producen los contaminantes en el aire, el agua y el suelo.
- Conocer los residuos propios de la industria química.

Contenidos

UD1. 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.

UD2. 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.

UD3. 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. Requisitos de participación.
- 3.5. Tendencias recientes de la gestión medioambiental en Europa.

UD4. 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.

UD5. Nuevas tendencias en la gestión medioambiental.

- 5.1. Sistemas integrados de medio ambiente y calidad.
- 5.2. Etiquetas ecológicas y Ecoproductos.

UD6. 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.

UD7. 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.

UD8. Planes de emergencia.

- 8.1. Los planes de emergencia.
- 8.2. Cumplimiento del plan de emergencia.

UD9. 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.

UD10. 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.

UD11. La auditoría del SGMA.

- 11.1. ¿en qué consiste la auditoría del SGMA?
- 11.2. Metodología y etapas de una auditoría.

UD12. 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.

UD13. La Industria Química y el Medio Ambiente.

- 13.1. Características de la Industria Química.
- 13.2. Buenas prácticas medioambientales en la Industria Química.

UD14. La legislación ambiental en la Industria Química.

- 14.1. Introducción.
- 14.2. Normativa medioambiental para la Industria Química.

UD15. Impactos ambientales en la Industria Química.

- 15.1. Residuos naturales.
- 15.2. Diversidad biológica.
- 15.3. Residuos.
- 15.4. Agua.
- 15.5. Aire.
- 15.6. Suelos.
- 15.7. Ruido.
- 15.8. El Ser humano: salud y Medio Ambiente.

