

GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RESIDUOS

100 horas

OBJETIVOS

- Contribuir a una gestión inteligente, responsable y sostenible de los residuos a través del conocimiento de los principales conceptos relacionados con la generación y gestión de los mismos.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. Contexto Energético y Marco Legal

TEMA.1. Contexto energético.

TEMA.2. Marco legal de la energía renovable.

1. CONCEPTO DE RESIDUO, SUBPRODUCTO Y FIN DE LA CONDICIÓN DE RESIDUO.

2. CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS.

2.1. Residuos peligrosos y no peligrosos.

2.2. Residuos atendiendo a su origen: urbano, comercial, industrial, agrícola y ganadero, forestales, residuos de construcción y demolición, residuos sanitarios, residuos mineros y residuos radiactivos. ,

3. IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y CODIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS.

3.1. La identificación, que se realiza de acuerdo a la Lista Europea de Residuos (LER). ,

3.2. La codificación de los residuos a través de las etiquetas con 6 dígitos de acuerdo con la LER. ,

3.3. Los diagramas de asignación del código LER. ,

3.4. Las Fichas de Datos de Seguridad que acompañan a los residuos. ,

3.5. La caracterización analítica de los residuos. ,

4. RESIDUOS PELIGROSOS. SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN.

- 4.1. Obligaciones de los productores de los residuos peligrosos.
- 4.2. Obligatoriedad de segregación, envasado, almacenamiento y etiquetado. ,
- 4.3. Sistemas de identificación, códigos y su relación con las tablas de los sistemas de identificación y pictogramas.

5. OBLIGACIONES LEGALES DE LOS PRODUCTORES Y GESTORES DE RESIDUOS.

- 5.1. Gestiones administrativas, las acciones y la documentación que se debe controlar: la solicitud de emisión de residuos, las autorizaciones, documentos de notificación, notificaciones de traslado, documentos de control y seguimiento, declaración anual de residuos peligrosos, mantenimiento del libro de registro, planes de minimización. ,
- 5.2. Las prohibiciones, obligaciones y recomendaciones en la producción de residuos no peligrosos. ,

6. JERARQUÍA DE RESIDUOS Y SUS FORMAS DE TRATAMIENTO. ,

7. VERTEDEROS E INCINERACIÓN. ,

8. LA REUTILIZACIÓN.

9. EL RECICLAJE.

10. LA GESTIÓN DE LOS FLUJOS ESPECÍFICOS DE RESIDUOS.

11. LA MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS Y LA PRODUCCIÓN LIMPIA. ,

12. BUENAS PRÁCTICAS PARA LA PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN Y LA GENERACIÓN DERESIDUOS.