

Recuperación y reciclado de residuos urbanos o municipales

Modalidad: curso e-Learning Duración: 11 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

OBJETIVOS

- Explicar los diferentes procedimientos de separación, recuperación y preparación de residuos susceptibles de recuperación Explicar el funcionamiento y manejo de los equipos de separación y recuperación de residuos:
- Grúas pulpo
- Trómeles
- Separadores magnéticos
- Separadores de corrientes de Foucault
- Campos de compostaje
- Extractores y biofiltros
- Hornos de incineración
- Tamizado.

CONTENIDOS

1. Concepto de residuo.
2. Regla de las 3R (reducción, reutilización, reciclaje).
3. Valorización y vertido.
4. Residuos municipales y desarrollo sostenible.
5. Tipología de los residuos municipales.
 - 5.1. Vidrio.
 - 5.2. Papel y cartón.
 - 5.3. Envases ligeros.
 - 5.4. Materia orgánica.
 - 5.5. Residuos especiales (electrodomésticos, muebles, entre otros).
 - 5.6. Otros residuos (forestales, agrícolas, entre otros).
6. Composición de los residuos municipales según su procedencia.
 - 6.1. Zonas residenciales.
 - 6.2. Zonas comerciales.
 - 6.3. Zonas mixtas.
 - 6.4. Zonas de servicios.

7. Factores que influyen en la generación de residuos.

7.1. Estacionalidad.

7.2. Clima.

7.3. Urbanización.

7.4. Otros factores.

8. Normativa aplicable en materia de residuos urbanos.

8.1. Estatal.

8.2. Autonómica.

8.3. Local.