



RECUPERACIÓN Y RECICLADO DE RESIDUOS URBANOS O MUNICIPALES. PLANTAS DE SELECCIÓN, RECUPERACIÓN Y RECICLADO

SKU: CT1109

Horas [15](#)

CONTENIDO

1. Plantas de selección.
 - 1.1. Envases ligeros.
 - 1.2. Fracción inorgánica.
 - 1.3. Multiproducto.
2. Plantas de recuperación y reciclado.
 - 2.1. Instalaciones de recuperación de materiales (IRM).
 - 2.2. Instalaciones de tratamiento y recuperación de materiales (IT/RM).
3. Funcionamiento y mantenimiento operativo básico de la maquinaria y equipos.
 - 3.1. Grúas pulpo.
 - 3.2. Trómeles.
 - 3.3. Cribas.
 - 3.4. Tolvas.
 - 3.5. Cintas transportadoras.
 - 3.6. Separadores magnéticos.
 - 3.7. Separadores de corrientes de Foucault.
 - 3.8. Separadores por gravedad.
 - 3.9. Otras máquinas y equipos.
4. Fases de los procesos de recuperación y reciclado.
 - 4.1. Trituración.
 - 4.2. Cribado.
 - 4.3. Separación.
 - 4.4. Clasificación magnética.
 - 4.5. Extrusión.
 - 4.6. Almacenamiento.
 - 4.7. Otras fases.

5. Procesado de los residuos según su tipología.

5.1. Vidrio.

5.2. Materiales plásticos.

5.3. Chatarra férrea y no férrea.

5.4. Papel y cartón.

5.5. Otros residuos (especiales. voluminosos. metales nobles. entre otros).

6. Compostaje.

6.1. Planta de compostaje.

6.2. Proceso de compostaje.

6.3. Usos y aplicaciones del compost.

7. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la recuperación y reciclado de residuos urbanos.