

Tratamiento de residuos urbanos o municipales



Sku: UF0285_V2

Horas: 40

OBJETIVOS

Identificar las operaciones de tratamiento de residuos urbanos o municipales en plantas de tratamiento o vertederos, Explicar las operaciones de vertido extracción de biogás depuración de lixiviados control y sellado del vertedero,

CONTENIDOS

Tema 1. Recuperación y Reciclado de Residuos Urbanos o Municipales.

- 1.1. Plantas de selección
- 1.2. Plantas de recuperación y reciclado
- 1.3. Funcionamiento y mantenimiento operativo básico de la maquinaria y equipos
- 1.4. Fases de los procesos de recuperación y reciclado
- 1.5. Procesado de los residuos según su tipología
- 1.6. Compostaje
- 1.7. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la recuperación y reciclado de residuos urbanos

Tema 2. Valorización de Residuos Urbanos o Municipales.

- 2.1. Tipos de valorización
- 2.2. Valorización de residuos según su tipología
- 2.3. Valorización energética o incineración
- 2.4. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la valorización de residuos urbanos

Tema 3. Vertido de Residuos Urbanos o Municipales.

- 3.1 Factores que determinan la ubicación de un vertedero
- 3.2. Parámetros de control del vertedero
- 3.3. Proceso de tratamiento del lixiviado en vertedero
- 3.4. Medidas para la reducción del impacto ambiental del vertedero
- 3.5. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el vertido de residuos urbanos