

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