

CURSO

TRATAMIENTO DE RESIDUOS URBANOS O MUNICIPALES



Duración: 40 horas

MATRÍCULA ABIERTA PERMANENTEMENTE

Objetivos :

- Identificar las operaciones de tratamiento de residuos urbanos o municipales en plantas de tratamiento o vertederos.
- Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la recuperación y reciclado de residuos urbanos,
- Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la valorización de residuos urbanos
- Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el vertido de residuos urbanos.
- Explicar las operaciones de vertido, extracción de biogás, depuración de lixiviados, control y sellado del vertedero.

Programa

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

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

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

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN



**COLEGIO OFICIAL DE QUÍMICOS DE MURCIA
CENTRO DE LOS RECTORES**

Avda. Severo Ochoa, bajo, nº 3 Urb. Los Rectores
30100 Espinardo. Murcia
Tel. 968 90 70 21 / 868 88 74 36
colquimur@colquimur.org / colquimi@um.es

www.colquimur.org



ILUSTRE COLEGIO
OFICIAL DE QUÍMICOS
DE MURCIA
formación

COLEGIO OFICIAL DE QUÍMICOS DE MURCIA
sectem
SERVICIO COLEGIAL TÉCNICO PARA
EMPRESAS E INSTITUCIONES



Asociación
de Químicos
de Murcia

UNIVERSIDAD DE
MURCIA
Facultad de Química