

GESTIÓN DE RESIDUOS

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

- Recoger y tratar los residuos urbanos o municipales.
- Recoger y tratar los residuos industriales.
- Adoptar medidas de prevención de riesgos medioambientales.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

Introducción

Gestión de los Residuos Sólidos Urbanos

Vertido de los RSU en depósito controlado

Incineración de los RSU con recuperación de energía

Otros procesos de valorización energética de los RSU

Valorización material de los RSU: EL COMPOSTAJE

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RESIDUOS INDUSTRIALES

Introducción

Gestión de los Residuos Industriales

Los envases y residuos de envases

Análisis del ciclo de vida

Minimización de los Residuos Industriales

Valorización de los Residuos Industriales

Tratamiento y disposición del rechazo de los RTP?s

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RESIDUOS RURALES

Residuos Rurales agrarios
Residuos Rurales ganaderos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RESIDUOS SANITARIOS

Concepto y clasificación de los Residuos Sanitarios
Gestión de los Residuos Sanitarios
Un caso particular: Gestión de residuos en el laboratorio

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MARCO LEGAL DE LOS RESIDUOS

Política comunitaria en materia de residuos
Situación actual del marco normativo europeo de residuos
Normativa estatal en materia de residuos
La competencia administrativa en materia de residuos
Régimen jurídico de la gestión de residuos
Reglamentos de desarrollo sobre determinadas actividades de gestión de residuos
Normativa sobre traslado transfronterizo de residuos
Otras obligaciones suplementarias derivadas de la Ley /, de de julio, de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC)
Algunas peculiaridades relevantes de la normativa sobre residuos aprobada por otras comunidades autónomas, así como novedades aportadas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EDUCACIÓN AMBIENTAL

Introducción
Herramientas de promoción y participación
Principales problemas ambientales generados por la mala gestión de los residuos
Sociedad y residuos sólidos urbanos
Guía medioambiental para la reducción de RSU en un municipio