

Gestión de residuos

Modalidad: curso e-Learning Duración: 75 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

OBJETIVOS

- Adquirir los conocimientos y destrezas necesarias para gestionar adecuadamente los residuos urbanos, industriales, rurales y sanitarios, así como el marco legal y educación ambiental.
- Diferenciar los tipos de residuos urbanos.
- Conocer cómo se realiza la gestión de los distintos tipos de residuos urbanos.
- Descubrir los diferentes tipos de residuos industriales y conocer su gestión.
- Distinguir los diferentes tipos de residuos agrícolas.
- Conocer la gestión de los tipos de residuos agrícolas.
- Conocer con los diferentes tipos de residuos sanitarios y conocer su gestión.
- Conocer la normativa comunitaria, estatal y autonómica en materia de residuos.
- Definir el concepto y las principales herramientas de la Educación Ambiental.

CONTENIDOS

Residuos urbanos

Introducción

Gestión de los residuos urbanos

Vertido de los residuos en depósito controlado

Incineración de los residuos sólidos con recuperación de energía

Otros procesos de valorización energética de los residuos urbanos

Valorización material de los residuos urbanos: compostaje

Resumen

Residuos industriales

Introducción

Gestión de los residuos industriales

Envases y residuos de envases

Análisis del ciclo de vida

Minimización de los residuos industriales

Valorización de los residuos industriales

Tratamientos y disposición del rechazo de los RTP

Resumen

Residuos rurales

Introducción

Generalidades de los residuos rurales

Residuos rurales agrícolas

Residuos rurales ganaderos

Resumen

Residuos sanitarios

Introducción

Concepto y clasificación de los residuos sanitarios

Gestión de los residuos sanitarios

Un caso particular: gestión de residuos en el laboratorio

Resumen

Marco legal de los residuos

Introducción

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 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

Resumen

Educación ambiental

Introducción

Herramientas de promoción y participación

Principales problemas ambientales generados por la mala gestión de los residuos

Sociedad y residuos urbanos

Guía medioambiental para la reducción de residuos urbanos en un municipio

Resumen

