

Curso on-line: Gestor de residuos urbanos

Título que se obtiene:

Especialista en gestión de residuos urbanos

Duración:

4 semanas

Fecha de comienzo:

Abril: 2, 9, 16, 23 y 30

A quién va dirigido:

Técnicos de departamentos de medio ambiente de la administración, titulados en carreras ambientalistas, profesionales de la consultoría y asesoría ambiental.

Conocimientos que adquirirán los alumnos que realicen el curso:

Capacitará al alumno para conocer los diferentes mecanismos de gestión de residuos urbanos, así como las peculiaridades de los mismos y la legislación específica que les afecta.

Pruebas y supuestos prácticos:

1 supuesto práctico de correcta gestión de RSU.
1 prueba final tipo test.

TEMARIO

Módulo 1

Definición

- Introducción.
- Definición legal.
- Clasificación.

Módulo 2

Legislación

- Marco normativo.
- Normativa de aplicación general.
- Marco normativo respecto a la valorización y recuperación.

Módulo 3

Generación de RSU

- Introducción.
- Generación de RSU en España.
- Generación de RSU en la UE.

Módulo 4

Recogida

- Recogida directa y Estaciones de Transferencia.
- Factores que intervienen en la recogida.
- Condiciones de presentación de los residuos.

Módulo 5

Reciclado

- Introducción.
- Teoría del reciclado.
- Metodología de la recuperación.
- Sistemas de reciclado.
- Plan Nacional de Residuos Sólidos Urbanos.
- Principios básicos de diseño de una instalación de reciclado.
- Ventajas e inconvenientes que conlleva el reciclado.
- Situación en España de los tratamientos.
- Conclusiones.
- Ley 10/1998, de Residuos

Módulo 6

Compostaje

- Definición.
- Materia orgánica de partida.
- Proceso biológico de fermentación.
- Métodos de compostaje.
- Afino.
- Procesado mecánico de depuración.

Módulo 7

Valorización energética

- Biometanización.
- Incineración.

Módulo 8

Vertederos

- Definición.
- Tipología.
- Sistemática de admisión de residuos.
- Requisitos generales.

Módulo 9

Envases y residuos de envases

- Ley 11/1997, de Envases y Residuos de Envases.
- Definición, fundamento y objetivos.
- Sistema de tasa de devolución y retorno.
- Sistemas integrados de gestión.

Módulo 10

Residuos inertes e inertizados

- Tipología y definición.
- Generación y composición de Residuos de Construcción y Demolición.
- Objetivos ecológicos.
- Reutilización.
- Planta de Tratamiento de RCD.
- Plan Nacional de Residuos de Construcción y Demolición.

Fuente: 03/04/07 – Web: www.ambientum.com