

---

**Curso: Recogida y Transporte de Residuos Urbanos o Municipales. SEAG0108 -  
Gestión de residuos urbanos e industriales**

**Horas: 30**

**Objetivos:**

Identificar las necesidades de los diferentes contenedores de residuos para una zona dada, así como las operaciones para su mantenimiento.

Analizar las características de la recogida y transporte de residuos urbanos o municipales.

**Dirigido a:**

Operador de instalaciones de tratamiento y eliminación de residuos (excepto radiactivos), en general

Operador de planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos

Operador de planta de tratamiento de residuos forestales, agrícolas e industriales

Recogedor de basura

**Capacita para:**

Para gestionar de manera eficaz y eficiente los procesos de recogida y transporte de los residuos urbanos en cualquier contexto que se requiera, proponiendo diferentes sistemas de recogida, tipos de contenedores a implantar y métodos telemáticos para el diseño de rutas, así como todos los procedimientos y operaciones necesarios para llevarlas a cabo.

**Otros datos:**

Para alumnos sin conocimientos previos que deseen iniciarse en las operaciones de verificación y control de productos mecánicos.

Profesionales que quieran actualizar sus conocimientos y profundizar en aspectos específicos de cada uno de los temas definidos en el manual.

Se incluyen ejercicios prácticos con simulaciones de la realidad para que el alumno pueda poner en práctica los conocimientos adquiridos con el estudio del manual.

Este manual aporta un enfoque multidisciplinar (jurídico, técnico, económico, social) de las fases de recogida y transporte de los residuos urbanos, estableciendo cuáles son las mejores técnicas disponibles respecto a su gestión en cada caso.

Con el estudio de este manual se fomenta en los alumnos un sentido crítico en la actitud

## FICHA TÉCNICA

medioambiental, llevando a un cambio en su conducta ante la gestión de los residuos y su incidencia en el medioambiente.

Crea conciencia de la necesidad de prevención de riesgos laborales.

### **Contenido Formativo:**

#### **1. Identificación de residuos urbanos o municipales**

- 1.1. Introducción
- 1.2. Concepto de residuo
- 1.3. Regla de las 3 R (reducción, reutilización y reciclaje)
- 1.4. Valorización y vertido
- 1.5. Residuos municipales y desarrollo sostenible
- 1.6. Tipología de los residuos municipales
- 1.7. Composición de los residuos municipales según su procedencia
- 1.8. Factores que influyen en la generación de residuos
- 1.9. Normativa aplicable en materia de residuos urbanos
- 1.10. Resumen

#### **2. Recogida de residuos urbanos o municipales**

- 2.1. Introducción
- 2.2. Tipos de recogida
- 2.3. Modelos de recogida selectiva
- 2.4. Contenedores
- 2.5. Punto limpio o ecoparque
- 2.6. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la recogida de residuos urbanos
- 2.7. Resumen

#### **3. Transporte de residuos urbanos o municipales**

- 3.1. Introducción
- 3.2. Tipos de vehículos de recogida
- 3.3. Manejo y mantenimiento operativo básico de los vehículos de recogida
- 3.4. Criterios para aumentar la eficacia y eficiencia de las rutas de recogida
- 3.5. Estaciones de transferencia
- 3.6. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el transporte de residuos urbanos
- 3.7. Resumen

**FICHA TÉCNICA**

