

---

## PROGRAMA FORMATIVO

# RECOGIDA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS URBANOS O MUNICIPALES

Código: 4989

- **Modalidad: Distancia**
- **Duración: 80 horas**
- **Objetivos:**

Saber identificar un residuo urbano o municipal en función de su composición y características, así como la normativa legal que se le aplica. Comprender la importancia del principio de jerarquía dentro de la gestión integral de los residuos y su relación con el concepto de desarrollo sostenible. Conocer los sistemas de recogida de residuos urbanos o municipales que existen actualmente en nuestro país, los modelos de contenedores necesarios para depositar los desechos y los vehículos utilizados para la recogida y transporte de los mismos. Analizar las características principales de la recogida y transporte de los residuos urbanos o municipales en relación a factores como la estructura urbanística, tipo de residuos a recoger, contenedores existentes, vehículos recolectores utilizados, actividad ciudadana, medios económicos disponibles, etc.

- **Contenidos:**

### Identificación de residuos urbanos o municipales

Concepto de residuo.

Regla de las 3 R (reducción, reutilización, reciclaje).

Valorización y vertido.

Residuos municipales y desarrollo sostenible.

Tipología de los residuos municipales (vidrio, papel y cartón, envases ligeros, materia orgánica, residuos especiales, otros residuos).

Composición de los residuos municipales según su procedencia (zonas residenciales, zonas industriales y comerciales y zonas mixtas y/o de servicios).

Factores que influyen en la generación de residuos (estacionalidad, clima, movilidad, hábitos de consumo, características de la población).

Normativa aplicable en materia de residuos urbanos: comunitaria, estatal, autonómica y local.

### Recogida de residuos urbanos o municipales

Tipos de recogida (prerrecogida, recogida selectiva, recogida de aportación, recogida de residuos especiales).

Modelos de recogida selectiva (modelo de recogida de aportación, modelo de recogida neumática, modelo de recogida puerta a puerta).

Contenedores (tipos, manipulación, mantenimiento).

Punto limpio o ecoparque (marco legal, funcionamiento).

Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la recogida de residuos urbanos.

### Transporte de residuos urbanos o municipales

Tipos de vehículos de recogida (vehículos de carga trasera, lateral, frontal y frontal-lateral. Camiones de caja única, de doble compartimento y de triple compartimento. Camiones eléctrico-híbridos. Camiones grúa. Vehículos de servicios complementarios).

Manejo y mantenimiento operativo básico de los vehículos de recogida.

## **PROGRAMA FORMATIVO**

Criterios para aumentar la eficacia y eficiencia de las rutas de recogida (características de los vehículos utilizados. Tipo de residuo a recoger y transportar. Ubicación de los lugares de depósito. Existencia de zonas de recogida prioritarias. Actividad ciudadana. Características de la red viaria).

Estaciones de transferencia (tipos, características, funcionamiento).

Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el transporte de residuos urbanos.