



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## MF0076\_2 Gestión de Residuos Urbanos

---

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF0076\_2 Gestión de residuos urbanos, regulado en el Real Decreto 295/2004, de 20 de febrero, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para recoger y tratar los residuos urbanos o municipales.

### CONTENIDOS

#### MÓDULO 1. GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS

##### UNIDAD FORMATIVA 1. RECOGIDA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS URBANOS O MUNICIPALES

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN DE RESIDUOS URBANOS O MUNICIPALES

1. Concepto de residuo
2. Regla de las 3 R (reducción, reutilización, reciclaje)
3. Valorización y vertido

4. Residuos municipales y desarrollo sostenible
5. Tipología de los residuos municipales
6. Composición de los residuos municipales según su procedencia
7. Factores que influyen en la generación de residuos
8. Normativa aplicable en materia de residuos urbanos

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECOGIDA DE RESIDUOS URBANOS O MUNICIPALES

1. Tipos de recogida
2. Modelos de recogida selectiva
3. Contenedores
4. Punto Limpio o Ecoparque
5. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la recogida de residuos urbanos

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRANSPORTE DE RESIDUOS URBANOS O MUNICIPALES

1. Tipos de vehículos de recogida
2. Manejo y mantenimiento operativo básico de los vehículos de recogida
3. Criterios para aumentar la eficacia y eficiencia de las rutas de recogida
4. Estaciones de transferencia
5. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el transporte de residuos urbanos

## UNIDAD FORMATIVA 2. TRATAMIENTO DE RESIDUOS URBANOS O MUNICIPALES

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECUPERACIÓN Y RECICLADO DE RESIDUOS URBANOS O MUNICIPALES

1. Plantas de selección
2. Plantas de recuperación y reciclado
3. Funcionamiento y mantenimiento operativo básico de la maquinaria y equipos
4. Fases de los procesos de recuperación y reciclado
5. Procesado de los residuos según su tipología
6. Compostaje
7. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la recuperación y reciclado de residuos urbanos

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORIZACIÓN DE RESIDUOS URBANOS O MUNICIPALES

1. Tipos de valorización
2. Valorización de residuos según su tipología
3. Valorización energética o incineración
4. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la valorización de residuos urbanos

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. VERTIDO DE RESIDUOS URBANOS O MUNICIPALES

1. Factores que determinan la ubicación de un vertedero
2. Parámetros de control del vertedero
3. Proceso de tratamiento del lixiviado en vertedero
4. Medidas para la reducción del impacto ambiental del vertedero
5. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el vertido de residuos urbanos

## UNIDAD FORMATIVA 3. GESTIÓN DE RESIDUOS INERTES

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECOGIDA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS INERTES

1. Residuo inerte: concepto y composición
2. Regulación legislativa
3. Fracción de inertes
4. Recuperación de materiales y su utilización
5. Fracción de residuos peligrosos
6. Características de los contenedores de recogida:
7. Tipos de vehículos de transporte
8. Manipulación y mantenimiento de contenedores y vehículos
9. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la recogida y transporte de residuos inertes

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRATAMIENTO DE RESIDUOS INERTES

1. Tipos de instalaciones: fijas y móviles
2. Fases del proceso de tratamiento
3. Tratamiento primario: componentes del equipo
4. Tratamiento secundario: elementos del equipo
5. Separación granulométrica
6. Manipulación de residuos inertes en estaciones de transferencia y puntos limpios

7. Valorización de residuos inertes
8. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el tratamiento de residuos inertes

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. VERTIDO DE RESIDUOS INERTES

1. Residuos inertes admisibles en vertedero
2. Control de entrada de los residuos
3. Proceso de vertido
4. Clausura del vertedero
5. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el vertido de residuos inertes



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)