

## MF0076\_2 GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS (PRESENCIAL)



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.

**Categorías:** [Certificados de Profesionalidad Presenciales](#) |

### INFORMACIÓN

**Duración** 100 h

<b>Modalidad</b>	Presencial
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### 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.

Concepto de residuo.

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

Valorización y vertido.

Residuos municipales y desarrollo sostenible.

Tipología de los residuos municipales

Composición de los residuos municipales según su procedencia

Factores que influyen en la generación de residuos

Normativa aplicable en materia de residuos urbanos

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

Tipos de recogida

Modelos de recogida selectiva

Contenedores

Punto Limpio o Ecoparque

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.

Tipos de vehículos de recogida

Manejo y mantenimiento operativo básico de los vehículos de recogida

Criterios para aumentar la eficacia y eficiencia de las rutas de recogida

Estaciones de transferencia

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.

Plantas de selección

Plantas de recuperación y reciclado

Funcionamiento y mantenimiento operativo básico de la maquinaria y equipos

Fases de los procesos de recuperación y reciclado

Procesado de los residuos según su tipología

Compostaje

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.

Tipos de valorización.

Valorización de residuos según su tipología

Valorización energética o incineración.

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.

Factores que determinan la ubicación de un vertedero

Parámetros de control del vertedero

Proceso de tratamiento del lixiviado en vertedero

Medidas para la reducción del impacto ambiental del vertedero

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.

Residuo inerte: concepto y composición.

Regulación legislativa.

Fracción de inertes

Recuperación de materiales y su utilización.

Fracción de residuos peligrosos

Características de los contenedores de recogida:

Tipos de vehículos de transporte

Manipulación y mantenimiento de contenedores y vehículos

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.

Tipos de instalaciones: fijas y móviles.

Fases del proceso de tratamiento.

Tratamiento primario: componentes del equipo

Tratamiento secundario: elementos del equipo

Separación granulométrica.

Manipulación de residuos inertes en estaciones de transferencia y puntos limpios.

Valorización de residuos inertes.

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

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. VERTIDO DE RESIDUOS INERTES.

Residuos inertes admisibles en vertedero.

Control de entrada de los residuos.

Proceso de vertido

Clausura del vertedero

Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el vertido de residuos inertes.

