



## **Recogida y transporte de residuos urbanos o municipales (UF0284)**

## Recogida y transporte de residuos urbanos o municipales (UF0284)

**Duración:** 30 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** e-learning

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

- Temario desarrollado.
- Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## Programa del curso:

1. Identificación de residuos urbanos o municipales
  - 1.1 Concepto de residuo
  - 1.2 Regla de las 3 R (reducción, reutilización, reciclaje)
  - 1.3 Valorización y vertido.
  - 1.4 Residuos municipales y desarrollo sostenible.
  - 1.5 Tipología de los residuos municipales:
    - 1.5.1 Vidrio
    - 1.5.2 Papel y cartón
    - 1.5.3 Envases ligeros
    - 1.5.4 Materia orgánica
    - 1.5.5 Residuos especiales (electrodomésticos, muebles, entre otros)
    - 1.5.6 Otros residuos (forestales, agrícolas, entre otros)
  - 1.6 Composición de los residuos municipales según su procedencia:
    - 1.6.1 Zonas residenciales
    - 1.6.2 Zonas comerciales
    - 1.6.3 Zonas mixtas
    - 1.6.4 Zonas de servicios
  - 1.7 Factores que influyen en la generación de residuos:
    - 1.7.1 Estacionalidad
    - 1.7.2 Clima
    - 1.7.3 Urbanización
    - 1.7.4 Otros factores
  - 1.8 Normativa aplicable en materia de residuos urbanos:
    - 1.8.1 Estatal

- 1.8.2 Autonómica
- 1.8.3 Local
- 2. Recogida de residuos urbanos o municipales
  - 2.1 Tipos de recogida:
    - 2.1.1 Prerrecogida
    - 2.1.2 Recogida selectiva
    - 2.1.3 Recogida de aportación
    - 2.1.4 Recogida de residuos especiales
  - 2.2 Modelos de recogida selectiva:
    - 2.2.1 Contenedores de superficie
    - 2.2.2 Contenedores soterrados
    - 2.2.3 Puerta a puerta
    - 2.2.4 Neumática
  - 2.3 Contenedores:
    - 2.3.1 Tipos
    - 2.3.2 Manipulación
    - 2.3.3 Mantenimiento
  - 2.4 Punto Limpio o Ecoparque:
    - 2.4.1 Marco legal
    - 2.4.2 Funcionamiento
  - 2.5 Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la recogida de residuos urbanos
- 3. Transporte de residuos urbanos o municipales
  - 3.1 Tipos de vehículos de recogida:
    - 3.1.1 Camiones de doble compartimento
    - 3.1.2 Camiones de caja única
    - 3.1.3 Camiones eléctrico-híbridos
    - 3.1.4 Camiones grúa
    - 3.1.5 Vehículos de servicios complementarios
  - 3.2 Manejo y mantenimiento operativo básico de los vehículos de recogida
  - 3.3 Criterios para aumentar la eficacia y eficiencia de las rutas de recogida:
    - 3.3.1 Ubicación de los lugares de depósito
    - 3.3.2 Zonas de recogida prioritarias
    - 3.3.3 Horarios de mínima actividad ciudadana
    - 3.3.4 Características de la red viaria (sentido de circulación, pendiente, anchura de la calzada, entre otros)
  - 3.4 Estaciones de transferencia:
    - 3.4.1 Tipos (carga directa, almacenamiento y carga, combinadas)
    - 3.4.2 Características
    - 3.4.3 Funcionamiento
  - 3.5 Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el transporte de residuos urbanos