



## Gestión de residuos inertes (UF0286)

## Gestión de residuos inertes (UF0286)

**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 m<sup>2</sup> 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, Licencidos/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. Recogida y transporte de residuos inertes
  - 1.1. Residuo inerte: concepto y composición
  - 1.2. Regulación legislativa
  - 1.3. Fracción de inertes:
    - 1.3.1. Residuos de derribo
    - 1.3.2. Residuos de nueva construcción
    - 1.3.3. Residuos de obras de rehabilitación
    - 1.3.4. Residuos de obras públicas
  - 1.4. Recuperación de materiales y su utilización
  - 1.5. Fracción de residuos peligrosos
    - 1.5.1. Residuos de amianto
    - 1.5.2. Residuos de madera tratada
  - 1.6. Características de los contenedores de recogida:
    - 1.6.1. Abiertos
    - 1.6.2. Cerrados
    - 1.6.3. Puerta lateral
    - 1.6.4. Estancos
  - 1.7. Tipos de vehículos de transporte:
    - 1.7.1. Vehículos especiales
    - 1.7.2. Porta-contenedores
  - 1.8. Manipulación y mantenimiento de contenedores y vehículos
  - 1.9. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la recogida y transporte de residuos inertes
2. Tratamiento de residuos inertes

- 2.1. Tipos de instalaciones: fijas y móviles
- 2.2. Fases del proceso de tratamiento
- 2.3. Tratamiento primario: componentes del equipo
  - 2.3.1. Tolva
  - 2.3.2. Precribador
  - 2.3.3. Criba
  - 2.3.4. Quebrantadora de mandíbula
  - 2.3.5. Separador magnético
  - 2.3.6. Cinta de estrío
- 2.4. Tratamiento secundario: elementos del equipo
  - 2.4.1. Tolva
  - 2.4.2. Alimentador
  - 2.4.3. Molinos de impacto
  - 2.4.4. Separador magnético
  - 2.4.5. Criba
  - 2.4.6. Mesa densimétrica
- 2.5. Separación granulométrica
- 2.6. Manipulación de residuos inertes en estaciones de transferencia y puntos limpios
- 2.7. Valorización de residuos inertes
- 2.8. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el tratamiento de residuos inertes
- 3. Vertido de residuos inertes
  - 3.1. Residuos inertes admisibles en vertedero
  - 3.2. Control de entrada de los residuos
  - 3.3. Proceso de vertido:
    - 3.3.1. Capacidad total y diaria de recepción de residuos
    - 3.3.2. Vías internas de movimiento de residuos.
    - 3.3.3. Zonas de descarga y de vertido.
    - 3.3.4. Extendido y compactado de los residuos.
    - 3.3.5. Formación de celdas de vertido y taludes
    - 3.3.6. Rellenado (área, zanja o trinchera, combinado o rampa)
    - 3.3.7. Sistema de sellado de las terrazas
  - 3.4. Clausura del vertedero:
    - 3.4.1. Capa final de recubrimiento y sellado definitivo
    - 3.4.2. Uso del terreno
    - 3.4.3. Utilización y/o eliminación de las instalaciones fijas
    - 3.4.4. Plan de control, mantenimiento y cierre del vertedero
    - 3.4.5. Restauración ambiental
  - 3.5. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el vertido de residuos inertes