
Curso: Gestión de residuos inertes. SEAG0108 - Gestión de residuos urbanos e industriales

Horas: 30

Objetivos:

Identificar las necesidades de los diferentes contenedores de residuos para una zona dada, así como las operaciones para su mantenimiento.

Analizar las características de la recogida y transporte de residuos urbanos o municipales.

Dirigido a:

Operador de instalaciones de tratamiento y eliminación de residuos (excepto radiactivos), en general

Operador de planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos

Operador de planta de tratamiento de residuos forestales, agrícolas e industriales

Recogedor de basura

Capacita para:

Para gestionar de manera eficaz y eficiente los procesos de recogida y transporte de los residuos urbanos en cualquier contexto que se requiera, proponiendo diferentes sistemas de recogida, tipos de contenedores a implantar y métodos telemáticos para el diseño de rutas, así como todos los procedimientos y operaciones necesarios para llevarlas a cabo.

Otros datos:

Para alumnos sin conocimientos previos que deseen iniciarse en las operaciones de verificación y control de productos mecánicos.

Profesionales que quieran actualizar sus conocimientos y profundizar en aspectos específicos de cada uno de los temas definidos en el manual.

Se incluyen ejercicios prácticos con simulaciones de la realidad para que el alumno pueda poner en práctica los conocimientos adquiridos con el estudio del manual.

Este manual aporta un enfoque multidisciplinar (jurídico, técnico, económico, social) de las fases de recogida y transporte de los residuos urbanos, estableciendo cuáles son las mejores técnicas disponibles respecto a su gestión en cada caso.

Con el estudio de este manual se fomenta en los alumnos un sentido crítico en la actitud

FICHA TÉCNICA

medioambiental, llevando a un cambio en su conducta ante la gestión de los residuos y su incidencia en el medioambiente.

Crea conciencia de la necesidad de prevención de riesgos laborales.

Contenido Formativo:

1. Recogida y transporte de residuos inertes

- 1.1. Introducción
- 1.2. Residuo inerte: concepto y composición
- 1.3. Regulación legislativa
- 1.4. Fracción de inertes
- 1.5. Recuperación de materiales y su utilización
- 1.6. Fracción de residuos peligrosos
- 1.7. Características de los contenedores de recogida
- 1.8. Tipos de vehículos de transporte
- 1.9. Manipulación y mantenimiento de contenedores y vehículos
- 1.10. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la recogida y transporte de residuos inertes
- 1.11. Resumen

2. Tratamiento de residuos

- 2.1. Introducción
- 2.2. Tipo de instalaciones: fijas y móviles
- 2.3. Fases del proceso de tratamiento
- 2.4. Tratamiento primario: componentes del equipo
- 2.5. Tratamiento secundario: elementos del equipo
- 2.6. Separación granulométrica
- 2.7. Manipulación de residuos inertes en estaciones de transferencia y puntos limpios
- 2.8. Valorización de residuos inertes
- 2.9. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el tratamiento de residuos inertes
- 2.10. Aplicación práctica
- 2.11. Resumen

3. Vertido de residuos inertes

- 3.1. Introducción
- 3.2. Residuos inertes admisibles en vertedero
- 3.3. Control de entrada de los residuos
- 3.4. Proceso de vertido
- 3.5. Clausura del vertedero
- 3.6. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el vertido de residuos inertes

FICHA TÉCNICA

3.7. Resumen

