

Gestión integral de residuos

Modalidad: curso e-Learning Duración: 200 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

OBJETIVOS

Gestionar las diferentes tipologías de residuos, en base a la situación actual de los residuos en el ámbito nacional y europeo, así como adquirir una visión integral en cuestiones relacionadas con el tratamiento de residuos y de las obligaciones que tienen los agentes implicados en la gestión de residuos para lograr la conservación y prevención de la naturaleza.

CONTENIDOS

1. RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS UNIDAD 1. Residuos urbanos o municipales

1.1. Características generales de los residuos urbanos o municipales.

1.1.1. Clasificación y composición de los residuos urbanos o municipales.

1.1.2. Variaciones en la composición en función de la procedencia.

UNIDAD 2. Impacto de los residuos

1.3. Impacto de los residuos.

UNIDAD 3. Pre-recogida y recogida de residuos

1.2. Sistemas de pre-recogida y recogida de residuos

1.2.1. Conceptos de pre-recogida, recogida selectiva y recogida de aportación.

1.2.2. Diferentes tipos de contenedores usados en la pre-recogida y recogida de RSU.

1.2.3. Mantenimiento e higiene de los contenedores.

UNIDAD 4. Sistemas de recogida

1.2.4. Sistemas neumáticos y soterrados de recogida.

1.2.5. Establecimiento de necesidades de contenedores de una zona.

UNIDAD 5. Vehículos

1.2.6. Vehículos utilizados en la recogida de residuos urbanos o municipales y manejo.

1.2.7. Condiciones de trabajo y características generales de los vehículos de recogida.

1.2.8. Diseño de rutas de recogida.

UNIDAD 6. Riesgo y seguridad

1.2.9. Riesgos laborales y normas de seguridad.

UNIDAD 7. Ratio de contenedores

1.3. Cálculo del ratio de contenedores en función de las circunstancias de cada punto y composición de residuos.

BLOQUE 2. RESIDUOS TÓXICOS Y PELIGROSOS UNIDAD 1. Introducción

2.1. Introducción: concepto de residuos, residuos tóxicos y peligrosos, tipos de residuos peligrosos.

UNIDAD 2. Problemas

2.2. Problemática actual de los tóxicos y peligrosos: Estrategia europea, situación en España.

UNIDAD 3. Marco normativo

2.3. Marco normativo de los residuos tóxicos y peligrosos: ámbito estatal, ámbito autonómico y ámbito local.

UNIDAD 4. Competencias

2.4. Competencias en la gestión de residuos.

UNIDAD 5. Clasificación de residuos

2.5. Codificación de residuos (Sistemática para la asignación del código LER -lista europea de Residuos)

UNIDAD 6. Gestión de residuos

2.6. Gestión de residuos tóxicos y peligrosos: medidas para una correcta gestión de residuos: prevención, reutilización, reciclaje, valorización energética y eliminación.

UNIDAD 7. Agentes implicados en la gestión de residuos

2.7. Agentes implicados en la gestión de residuos.

2.7.1. Productor de residuos.

2.7.2. Poseedor de residuos.

2.7.3. Transportista de residuos.

2.7.4. Gestor de residuos peligrosos.

UNIDAD 8. Obligaciones y responsabilidades

2.8. Obligaciones y responsabilidades del productor de residuos tóxicos y peligrosos.

2.8.1. Régimen de autorización de actividades productoras de residuos.

2.8.2. Autorización para la importación de residuos.

2.8.3. Envasado, etiquetado, almacenamiento, registro y contenido del registro.

2.8.4. Declaración anual.

UNIDAD 9. Productores de residuos

2.9. Pequeños productores de residuos: procedimientos y requisitos.

UNIDAD 10 Gestión específica de residuos

2.10. Gestión específica de residuos:

2.10.1. Vehículos fuera de uso.

2.10.2. Neumáticos fuera de uso.

2.10.3. Lodos de depuradora.

2.10.4. Residuos de construcción y depuración.

2.10.5. Pilas, baterías y acumuladores.

2.10.6. Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

2.10.7. Residuos de actividades Extractivas.

2.10.8. Residuos de plásticos de uso agrario.