

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA UNIDAD FORMATIVA

UNIDAD FORMATIVA	GESTIÓN DE RESIDUOS INERTES	Duración	30
		Específica	
Código	UF0286		
Familia profesional	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE		
Área Profesional	Gestión ambiental		
Certificado de profesionalidad	Gestión de residuos urbanos e industriales	Nivel	2
Módulo formativo	Gestión de residuos urbanos	Duración	100
Resto de unidades formativas que completan el módulo	Recogida y transporte de residuos urbanos o municipales	Duración	30
	Tratamiento y transporte de residuos urbanos o municipales		40

Apartado A: REFERENTE DE COMPETENCIA

Esta unidad formativa se corresponde con las RP1, RP2 y RP3 de la UC0076_2, en lo referido a la gestión de los residuos inertes.

Apartado B: ESPECIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y CONTENIDOS

Capacidades y criterios de evaluación

C1: Identificar las operaciones para la recogida, transporte, tratamiento y vertido de residuos inertes.

- CE1.1 Definir las características de los residuos inertes.
- CE1.2 Analizar los diferentes sistemas de recogida y transporte de residuos inertes.
- CE1.3 Explicar las características específicas de circulación y depósito de residuos inertes.
- CE1.4 Representar gráficamente los distintos sistemas de sellado y regeneración de vertederos de residuos inertes.
- CE1.5 Analizar los protocolos de control de vertederos de residuos inertes a aplicar una vez clausurados.
- CE1.6 Aplicar las medidas de seguridad y salud para prevenir los riesgos asociados a las operaciones de gestión de residuos inertes.

Contenidos

1. Recogida y transporte de residuos inertes

- Residuo inerte: concepto y composición
- Regulación legislativa
- Fracción de inertes:
 - Residuos de derribo
 - Residuos de nueva construcción
 - Residuos de obras de rehabilitación
 - Residuos de obras públicas
- Recuperación de materiales y su utilización
- Fracción de residuos peligrosos
 - Residuos de amianto
 - Residuos de madera tratada
- Características de los contenedores de recogida:
 - Abiertos
 - Cerrados
 - Puerta lateral
 - Estancos
- Tipos de vehículos de transporte:
 - Vehículos especiales
 - Porta-contenedores
- 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

2. Tratamiento de residuos inertes

- Tipos de instalaciones: fijas y móviles
- Fases del proceso de tratamiento
- Tratamiento primario: componentes del equipo
 - Tolva

- Precribador
- Criba
- Quebrantadora de mandíbula
- Separador magnético
- Cinta de estribo
- Tratamiento secundario: elementos del equipo
 - Tolva
 - Alimentador
 - Molinos de impacto
 - Separador magnético
 - Criba
 - Mesa densimétrica
- 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

3. Vertido de residuos inertes

- Residuos inertes admisibles en vertedero
- Control de entrada de los residuos
- Proceso de vertido:
 - Capacidad total y diaria de recepción de residuos
 - Vías internas de movimiento de residuos.
 - Zonas de descarga y de vertido.
 - Extendido y compactado de los residuos.
 - Formación de celdas de vertido y taludes
 - Rellenado (área, zanja o trinchera, combinado o rampa)
 - Sistema de sellado de las terrazas
- Clausura del vertedero:
 - Capa final de recubrimiento y sellado definitivo
 - Uso del terreno
 - Utilización y/o eliminación de las instalaciones fijas
 - Plan de control, mantenimiento y cierre del vertedero
 - Restauración ambiental
- Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el vertido de residuos inertes

Apartado C: REQUISITOS Y CONDICIONES

Criterios de acceso

Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes:

- Estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria
- Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 2.
- Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional
- Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado medio
- Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años
- Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación.

En relación con las exigencias de los formadores o de las formadoras, instalaciones y equipamientos se atenderá las exigencias solicitadas para el propio certificado de profesionalidad: Gestión de residuos urbanos e industriales.