

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA UNIDAD FORMATIVA

UNIDAD FORMATIVA	IDENTIFICACIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES	Duración	30
		Específica	
Código	UF0287		
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 industriales	Duración	120
Resto de unidades formativas que completan el módulo	Caracterización de residuos industriales	Duración	50
	Operaciones para la gestión de residuos industriales		40

Apartado A: REFERENTE DE COMPETENCIA

Esta unidad formativa se corresponde con las RP1 y RP2 de la UC0077_2, en lo referido a la identificación de residuos industriales.

Apartado B: ESPECIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y CONTENIDOS

Capacidades y criterios de evaluación

C1: Llevar a cabo la identificación de los residuos industriales admisibles en planta de tratamiento o depósito de seguridad señalando los procedimientos a seguir para su disposición final.

CE1.1 Enumerar la normativa básica aplicable a la gestión de los principales tipos de residuos industriales.

CE1.2 Explicar los tipos de residuos industriales admisibles en plantas de tratamiento químico y vertederos de seguridad, así como aquellos expresamente excluidos.

CE1.3 Sintetizar los requisitos mínimos y procedimientos para la admisión en planta o vertedero de los residuos industriales.

Contenidos

1. Formas de gestión de los residuos industriales

- Tipos de residuos industriales: Inertes. Asimilables a urbanos. Peligrosos
- Efectos en la salud pública y el medio ambiente
- Fuentes y producción
- Gestión interna de los residuos industriales:
 - Minimización
 - Reutilización
 - Compactación
 - Etiquetado
 - Almacenamiento
- Importancia de la minimización:
 - Objetivos
 - Beneficios y barreras
 - Estrategias y planes
 - Procesos químicos
 - Bolsas de producto
 - Tecnologías limpias para el desarrollo sostenible
- Gestión externa de los residuos industriales:
 - Reciclaje
 - Almacenamiento en vertedero
 - Incineración
 - Tendencias en la gestión externa

2. Legislación en materia de residuos industriales

- Marco de responsabilidades ambientales:
 - Responsabilidad del que genera el residuo
 - Principio "quien contamina paga"
 - Principio de libertad del sujeto que trata los residuos
 - Principio de acondicionamiento técnico

- Principio de registro y control
- Principio de planificación
- Normativa sobre residuos industriales:
 - Europea (Catálogo Europeo de Residuos, CER)
 - Estatal
 - Autonómica
 - Local
- Protocolo de admisión de residuos en plantas de tratamiento o vertederos:
 - Inscripción en el registro de productores de residuos
 - Documento de aceptación del residuo
 - Inscripción en el registro de transportistas
 - Documento de seguimiento y control
 - Declaración anual de residuos
- Residuos admisibles en vertedero:
 - Residuos industriales inertes tipo I
 - Residuos industriales inertes tipo II

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.