

GESTION DE RESIDUOS INDUSTRIALES



Área: Sin clasificar
Modalidad: Teleformación
Duración: 120 h
Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

DESTINATARIOS

La acción formativa está dirigida a profesionales interesados en reciclar su formación, con la finalidad de potenciar sus habilidades y destrezas en el desempeño de sus funciones laborales.

OBJETIVOS

Identificar de los residuos industriales admisibles en planta de tratamiento o depósito de seguridad señalando los procedimientos a seguir para su disposición final.

Explicar las operaciones para la gestión de los residuos industriales, desde su recogida hasta su disposición final.

Identificar de los residuos industriales admisibles en planta de tratamiento o depósito de seguridad señalando los procedimientos a seguir para su disposición final.

Caracterizar los residuos industriales susceptibles de ser tratados en planta o vertidos en depósitos de seguridad.

Identificar las operaciones de tratamiento de residuos urbanos o municipales en plantas de tratamiento o vertederos.

Explicar las operaciones de vertido, extracción de biogás, depuración de lixiviados, control y sellado del vertedero.

Reconocer los riesgos asociados a la actividad

Aplicar las medidas de prevención y protección adecuadas a los riesgos derivados de la actividad específica

CONTENIDOS

MÓDULO I. FORMAS DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS INDUSTRIALES.

Temas:

1. Tipos de residuos industriales
2. Efectos en la salud pública y el medio ambiente.
3. Fuentes y producción.
4. Gestión interna de los residuos industriales
5. Importancia de la minimización:
6. Gestión externa de los residuos industriales

MÓDULO II. LEGISLACIÓN EN MATERIA DE RESIDUOS INDUSTRIALES.

Temas:

7. Marco de responsabilidades ambientales
8. Normativa sobre residuos industriales
9. Protocolo de admisión de residuos en plantas de tratamiento o vertederos
10. Residuos admisibles en vertedero

MÓDULO III. INSTALACIONES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES.

Temas:

11. Objetivos de la caracterización.
12. Clasificación de los residuos
13. Infraestructura básica de los laboratorios de química.
14. Normas a observar

MÓDULO IV. OPERACIONES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES.

Temas:

15. Reconocimiento y clasificación del material de laboratorio
16. Limpieza y conservación del material.
17. Equipos de laboratorio: manejo y mantenimiento.
18. Clasificación y manipulación de sustancias químicas.
19. Patrones y materiales de referencia.
20. Determinación de parámetros:
21. Comprobación de resultados y cumplimentación de formularios.
22. Traslado y almacenamiento de sustancias químicas en el laboratorio.
23. Manejo de desechos generados en el laboratorio.
24. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el trabajo de laboratorio.

MÓDULO V. RECOGIDA, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES.

Temas:

25. Recogida y transporte
26. Almacenamiento
27. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la recogida, transporte y almacenamiento de residuos industriales.

MÓDULO VI. TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES.

Temas:

28. Tratamiento fisicoquímico:
29. Tecnologías de solidificación/estabilización:
30. Tratamiento térmico o valorización energética (incineración)
31. Valorización
32. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el tratamiento de residuos industriales.

MÓDULO VII. VERTIDO DE RESIDUOS INDUSTRIALES EN DEPÓSITOS DE SEGURIDAD.

Temas:

33. Requisitos generales para la localización de depósitos de seguridad.
34. Fase de construcción.
35. Fase de explotación o funcionamiento
36. Sellado y clausura.
37. Vigilancia y control post-clausura.
38. Recuperación ambiental del depósito de seguridad.
39. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el vertido de residuos industriales.

REQUISITOS

Los requisitos mínimos de asistencia y participación serán avalados por los registros correspondientes que incluirán, entre otros, los siguientes aspectos, que serán determinantes para la consecución del certificado de aprovechamiento:

1. Haber participado en el foro (Obligatorio: 1 entrada)
2. Haber visualizado al 75% el contenido; además de realizar las actividades tipo por cada una de las unidades didácticas.
3. Superar la prueba final con una nota mínima de 5 puntos.

Asimismo, el alumnado debería acumular un tiempo mínimo de conexión que se aproxime al 75% de las horas de la acción formativa, siguiendo recomendaciones de los correspondientes organismos de control, para evitar posibles incidencias.

Todos estos requisitos serán comprobados a través de la plataforma virtual de aprendizaje.