



Curso de Gestión de Residuos Industriales



Working

Formación Integral S.L.

www.workingformacion.com

OBJETIVOS

El objetivo principal del curso de gestión de residuos industriales Online MF0077_2 es proporcionar a los participantes una comprensión completa de los conceptos, técnicas y regulaciones relacionadas con la gestión de residuos industriales.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES

UNIDAD FORMATIVA 1. IDENTIFICACIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FORMAS DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS INDUSTRIALES.

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:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LEGISLACIÓN EN MATERIA DE RESIDUOS INDUSTRIALES.

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

UNIDAD FORMATIVA 2. CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIONES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES.

11. Objetivos de la caracterización.

12. Clasificación de los residuos
13. Infraestructura básica de los laboratorios de química.
14. Normas a observar

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES.

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.

UNIDAD FORMATIVA 3. OPERACIONES PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECOGIDA, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES.

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.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES.

28. Tratamiento físico-químico:

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.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VERTIDO DE RESIDUOS INDUSTRIALES EN DEPÓSITOS DE SEGURIDAD.

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.

MODALIDAD

METODOLOGÍA

Online. Se entrega el material a través de nuestra plataforma virtual homologada. Contará con acceso a la misma las 24 horas al día los 365 días a la semana.

<http://cursosonline.workingformacion.com>

DURACIÓN

120 horas

IMPARTIDO POR

Tutor experto en la materia. Contará con apoyo a través de nuestra plataforma en todo momento.

Al finalizar el curso se hará entrega de un
DIPLOMA HOMOLOGADO





Working

Formación Integral S.L.

Paseo Rosales 32, local 9 50008 Zaragoza
976 242 109 - info@workingformacion.com

www.workingformacion.com

