



**Curso online. Programa Superior de  
Certificación Profesional en Gestión de  
Residuos**



*Working*

Formación Integral S.L.

[www.workingformacion.com](http://www.workingformacion.com)

# OBJETIVOS

Debido a la importancia que tiene hoy en día el cuidado y el respeto por el medio ambiente, uno de los aspectos clave es la gestión de residuos. Es importante conocer todo el tratamiento que se realice ya que ayuda a una mejor gestión que repercute en la calidad de vida de las personas.

# CONTENIDOS

## **UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOS RESIDUOS SÓLIDOS**

1. Introducción
2. Conceptos y definiciones
3. Situación actual

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS**

4. Introducción
5. Origen, definición y clasificación
6. Composición, características y evolución
7. Residuos domésticos

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. RESIDUOS AGRÍCOLAS**

8. Evolución de la agricultura
9. Problemática ambiental de la agricultura
10. Característica de los Residuos Agrícolas

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. RESIDUOS GANADEROS**

11. Instalaciones ganaderas
12. Composición y características de los residuos generados
13. Estiércol, purines y guano

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. RESIDUOS INDUSTRIALES**

14. Origen y composición
15. Problemática y gestión de los residuos peligrosos

16. Productos ecológicos

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. RESIDUOS RADIATIVOS**

17. Introducción
18. Fuentes de energía
19. Radiactividad. Tipos y características de las radiaciones
20. Aplicaciones de la radiactividad
21. Problemática y gestión
22. Las centrales nucleares: impactos sobre el entorno

## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. RESIDUOS ESPECIALES**

23. Definición, tipos, composición y origen
24. Problemas y gestión

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS**

25. Evolución temporal
26. Situación en España
27. Características de la gestión
28. Tipos de tratamiento

## **UNIDAD DIDÁCTICA 9. EL VERTEDERO**

29. Introducción
30. Tipos de vertedero
31. El vertedero controlado: funciones, características y diseño
32. Funcionamiento del vertedero
33. Evolución de los vertidos
34. Problemática ambiental

## **UNIDAD DIDÁCTICA 10. PLANTAS DE TRATAMIENTO TÉRMICO DE RESIDUOS**

35. Características y funcionamiento
36. Aspectos claves de su gestión
37. Problemática ambiental

## **UNIDAD DIDÁCTICA 11. LA TRIPLE R**

38. Definición
39. Reducción de residuos: condicionantes y técnicas
40. Reutilización
41. Reciclaje
42. Recogida selectiva
43. Las plantas de recuperación de residuos sólidos urbanos

## **UNIDAD DIDÁCTICA 12. NOCIONES BÁSICAS. ORDENAMIENTO JURÍDICO AMBIENTAL**

44. Introducción
45. El sistema jurídico en materia de medio ambiente.  
Normativa comunitaria, estatal, autonómica y local
46. El ordenamiento jurídico estatal
47. El ordenamiento jurídico autonómico y local
48. Resumen de la principal normativa comunitaria en materia de residuos
49. Resumen de las normativas estatales y autonómicas sobre residuos
50. Normativa sobre la Producción y Gestión de determinados tipos de Residuos
51. Legislación sobre sistemas de Gestión Medioambiental (ISO 14001)

# 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

180 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](http://www.workingformacion.com)

