

info@atecid.com

SEAG102. Tratamiento de residuos

Objetivos

❑ **Objetivo general**

- Adquirir los conocimientos y destrezas necesarias para gestionar adecuadamente los residuos urbanos, industriales, rurales y sanitarios, así como el marco legal y educación ambiental.

❑ **Objetivos específicos**

- Diferenciar los residuos atendiendo a su origen.
- Clasificar los residuos según su grado de peligrosidad o toxicidad para el ser humano y/o el medioambiente.
- Identificar los principales problemas causados por los residuos.
- Reconocer los tipos de tratamiento que se pueden aplicar a las diferentes clases de residuos.
- Definir el concepto de gestión de residuos.
- Enumerar las principales etapas en la gestión de residuos, según su clasificación.
- Identificar los mecanismos de gestión de los envases y residuos de envases.
- Identificar la normativa comunitaria europea en materia de residuos.
- Identificar la normativa estatal en materia de residuos.
- Explicar los aspectos básicos de la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.
- Distinguir las competencias en materia de residuos de las diferentes Administraciones.
- Respetar la jerarquía normativa en materia medioambiental.
- Identificar las distintas Órdenes y Reales Decretos que afectan a las actividades de gestión de residuos, en función del área o tipo de residuo que se esté tratando.
- Explicar los aspectos más destacados de la normativa sobre traslado transfronterizo de residuos.
- Explicar las obligaciones suplementarias derivadas de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC).
- Reconocer algunas peculiaridades relevantes de la normativa sobre residuos aprobada por las comunidades autónomas, así como novedades aportadas.

Contenidos

Gestión ambiental	Tiempo estimado
Unidad 1: Legislación ambiental. • 1. Residuos sólidos urbanos. • 2. Residuos industriales. • 3. Residuos rurales agrarios y ganaderos. • 4. Residuos sanitarios.	
Examen UA 01	30 minutos
Actividad de Evaluación UA 01	30 minutos
Tiempo total de la unidad	6 horas
Unidad 2: Sistemas de tratamiento. • 1. Impacto de los residuos. • 2. Tratamiento de los RSU. • 3. Tratamiento de residuos industriales. • 4. Tratamiento de residuos rurales agrarios y ganaderos. • 5. Tratamiento de residuos sanitarios.	
Examen UA 02	30 minutos
Actividades de Evaluación UA 02	60 minutos
Tiempo total de la unidad	6 horas
Unidad 3: Gestión de residuos. • 1. ¿Qué es la gestión de residuos? • 2. Gestión de los residuos sólidos urbanos (RSU). • 3. Gestión de los residuos industriales. • 4. Gestión de los residuos agrícolas. • 5. Gestión de los residuos ganaderos. • 6. Gestión de los residuos sanitarios. • 7. Los envases y residuos de envases.	

Examen UA 03	30 minutos
Actividad de Evaluación UA 03	30 minutos
Tiempo total de la unidad	8 horas
Unidad 4: Marco legal. • 1. Política comunitaria en materia de residuos. • 2. Situación actual del marco normativo europeo de residuos. • 3. Normativa estatal en materia de residuos. • 4. La competencia administrativa en materia de residuos. • 5. Régimen jurídico de la gestión de residuos. • 6. Reglamentos de desarrollo sobre determinadas actividades de gestión de residuos. • 7. Normativa sobre traslado transfronterizo de residuos. • 8. Otras obligaciones suplementarias derivadas de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC). • 9. Algunas peculiaridades relevantes de la normativa sobre residuos aprobada por otras comunidades autónomas, así como novedades aportadas.	
Examen UA 04	30 minutos
Actividad de Evaluación UA 04	30 minutos
Tiempo total de la unidad	9 horas
Examen final	1 hora
4 unidades	30 horas