



## **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
<p><b>Unidad 1:</b> Legislación ambiental.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1. Residuos sólidos urbanos.</li> <li>• 2. Residuos industriales.</li> <li>• 3. Residuos rurales agrarios y ganaderos.</li> <li>• 4. Residuos sanitarios.</li> </ul>	
Examen UA 01	<b>30 minutos</b>
Actividad de Evaluación UA 01	<b>30 minutos</b>
Tiempo total de la unidad	<b>6 horas</b>
<p><b>Unidad 2:</b> Sistemas de tratamiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1. Impacto de los residuos.</li> <li>• 2. Tratamiento de los RSU.</li> <li>• 3. Tratamiento de residuos industriales.</li> <li>• 4. Tratamiento de residuos rurales agrarios y ganaderos.</li> <li>• 5. Tratamiento de residuos sanitarios.</li> </ul>	
Examen UA 02	<b>30 minutos</b>
Actividades de Evaluación UA 02	<b>60 minutos</b>
Tiempo total de la unidad	<b>6 horas</b>
<p><b>Unidad 3:</b> Gestión de residuos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1. ¿Qué es la gestión de residuos?</li> <li>• 2. Gestión de los residuos sólidos urbanos (RSU).</li> <li>• 3. Gestión de los residuos industriales.</li> <li>• 4. Gestión de los residuos agrícolas.</li> <li>• 5. Gestión de los residuos ganaderos.</li> <li>• 6. Gestión de los residuos sanitarios.</li> <li>• 7. Los envases y residuos de envases.</li> </ul>	

Examen UA 03	<b>30 minutos</b>
Actividad de Evaluación UA 03	<b>30 minutos</b>
Tiempo total de la unidad	<b>8 horas</b>
<p><b>Unidad 4:</b> Marco legal.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1. Política comunitaria en materia de residuos.</li> <li>• 2. Situación actual del marco normativo europeo de residuos.</li> <li>• 3. Normativa estatal en materia de residuos.</li> <li>• 4. La competencia administrativa en materia de residuos.</li> <li>• 5. Régimen jurídico de la gestión de residuos.</li> <li>• 6. Reglamentos de desarrollo sobre determinadas actividades de gestión de residuos.</li> <li>• 7. Normativa sobre traslado transfronterizo de residuos.</li> <li>• 8. Otras obligaciones suplementarias derivadas de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC).</li> <li>• 9. Algunas peculiaridades relevantes de la normativa sobre residuos aprobada por otras comunidades autónomas, así como novedades aportadas.</li> </ul>	
Examen UA 04	<b>30 minutos</b>
Actividad de Evaluación UA 04	<b>30 minutos</b>
Tiempo total de la unidad	<b>9 horas</b>
Examen final	<b>1 hora</b>
<b>4 unidades</b>	<b>30 horas</b>