



Curso de Envases y Residuos de Envases

El **objetivo** de este curso es proporcionar al alumnado los conocimientos fundamentales sobre la normativa española y europea aplicable a los envases y residuos de envases, comprendiendo los principios de la economía circular, la prevención y gestión de residuos y la responsabilidad ampliada del productor. Se estudiarán especialmente la Ley 7/2022, el Real Decreto 1055/2022 y el Reglamento (UE) 2025/40 sobre los envases y residuos de envases (PPWR), identificando las principales obligaciones que afectan a productores, fabricantes, importadores, distribuidores y demás operadores económicos.

Al finalizar el curso, el alumnado será capaz de identificar y clasificar los diferentes tipos de envases, conocer las obligaciones de registro, información, etiquetado y gestión, comprender el funcionamiento de los sistemas de responsabilidad ampliada del productor y aplicar correctamente los principios de prevención, reutilización, reciclado y valorización. Asimismo, podrá reconocer las nuevas exigencias introducidas por el PPWR, las obligaciones relacionadas con el impuesto sobre los envases de plástico no reutilizables y los principales mecanismos de control, inspección y cumplimiento normativo aplicables a las empresas.

Índice de contenido

01

Módulo 1. Introducción y marco normativo

03

Módulo 3. Prevención, diseño y sostenibilidad de los envases

05

Módulo 5. Reglamento europeo PPWR y nuevas obligaciones

02

Módulo 2. Productores de producto y responsabilidad ampliada

04

Módulo 4. Gestión de los residuos de envases

06

Módulo 6. Fiscalidad, control y cumplimiento normativo

Módulo 1. Introducción y marco normativo

Conceptos básicos y clasificación de los envases.

Envases domésticos, comerciales e industriales.

Economía circular y jerarquía de residuos.

Marco normativo español y europeo.

Ley 7/2022, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

Real Decreto 1055/2022, de envases y residuos de envases.

Reglamento (UE) 2025/40 (PPWR).





Módulo 2. Productores de producto y responsabilidad ampliada

Productores de producto y operadores económicos.

Responsabilidad ampliada del productor (RAP).

Sistemas individuales y colectivos (SIRAP y SCRAP).

Registro de Productores de Productos – Sección Envases.

Obligaciones de inscripción e información.

Responsabilidades de productores, distribuidores e importadores.

Módulo 3. Prevención, diseño y sostenibilidad de los envases



Prevención y reducción de envases.



Ecodiseño y minimización.



Reutilización y reciclabilidad.



Incorporación de materiales reciclados.



Requisitos de sostenibilidad de los envases.



Marcado, etiquetado e información al consumidor.

Módulo 4. Gestión de los residuos de envases

Recogida y separación de los residuos.

Gestión de envases domésticos, comerciales e industriales.

Almacenamiento, transporte y entrega a gestores autorizados.

Preparación para la reutilización, reciclado y valorización.

Sistemas de depósito, devolución y retorno (SDDR).

Trazabilidad y documentación de la gestión.

Módulo 5. Reglamento europeo PPWR y nuevas obligaciones

Reglamento (UE) 2025/40 sobre los envases y residuos de envases (PPWR).

Principales novedades y calendario de aplicación.

Requisitos de reciclabilidad y contenido reciclado.

Objetivos de reducción y reutilización.

Restricciones aplicables a determinados envases.

Nuevas obligaciones de etiquetado e información.

Adaptación de las empresas al nuevo marco europeo.

Módulo 6. Fiscalidad, control y cumplimiento normativo

Impuesto especial sobre los envases de plástico no reutilizables.

Fabricación, importación y adquisición intracomunitaria.

Plástico reciclado, certificación y acreditación.

Obligaciones documentales y de información.

Inspección y control administrativo.

Infracciones y sanciones.

Caso práctico de cumplimiento normativo empresarial.

Anexos

- **Anexo A. Glosario de términos sobre envases y residuos de envases.**
- **Anexo B. Normativa española y europea de referencia.**
- **Anexo C. Clasificación y tipos de envases.**
- **Anexo D. Guía de obligaciones del productor de producto.**
- **Anexo E. Registro de Productores de Productos – Sección Envases.**
- **Anexo F. Objetivos de prevención, reutilización, recogida y reciclado.**
- **Anexo G. Calendario de aplicación del Reglamento (UE) 2025/40 (PPWR).**
- **Anexo H. Lista de comprobación para el cumplimiento normativo empresarial.**