


# TALLER ONLINE

25 y 26 de octubre  
De 9.30 a 13.30 h.



## Métodos y cumplimiento para la adaptación de tu envase al Horizonte 2030: El futuro del packaging y sus residuos.

 25 y 26 de octubre de 2022

 De 9.30 a 13.30 h.

€ 270 (+IVA)\*  
\*Bonificable por FUNDAE

### Objetivos:

- Conocer los nuevos requisitos legales de la Ley de Residuos y Real Decreto de Envases y sus implicaciones, así como trabajar y demostrar los 5 ejes principales:
  1. Reducción
  2. Reutilización
  3. Reciclabilidad
  4. Introducción de material reciclado
  5. Compostabilidad
- Aprender los pasos a seguir para hacer que los envases cumplan los requisitos de la **Estrategia de Economía Circular planteada para la Europa 2030** y sean por tanto reciclables, reutilizables o compostables, además de **reducir su impacto en la huella de carbono**.
- Conocer las **obligaciones de marcado e información**: marcado obligatorio, voluntario y prohibido.
- Conocer en qué consiste la **Responsabilidad Ampliada del Productor**: Planes de prevención y gestión de residuos SIRAP, SCRAP o SDDR para envases de un solo uso y reutilizables.
- Conocer las últimas novedades sobre el **impuesto del plástico** y su aplicación empresarial.
- **Realizar un primer diagnóstico** de la reducción, reutilización, reciclabilidad, incorporación de material Reciclado y compostabilidad de diferentes tipos de envase.
- **Asimilar la normativa de forma práctica** mediante casos reales de adaptación de envases a la economía circular, el impacto de los envases y la gestión de sus residuos sobre el medioambiente.
- Establecer **líneas de acción para mejorar la sostenibilidad del envase**.
- Cómo conocer el impacto del envase en el medioambiente mediante el **cálculo de la huella de carbono** y **conocer cómo mejorar su impacto**.

### Dirigido a:

- Responsables y técnicos de packaging, sostenibilidad o I+D de empresas de los siguientes sectores: Fabricantes de envase y embalaje, fabricantes de productos con carácter multisectorial y gran distribución.

Inscripciones en:  
[www.itene.com](http://www.itene.com)

Más información:  
Tel: +34 961 820 000  
[eventos@itene.com](mailto:eventos@itene.com)

### Bonificación FUNDAE:

\* Esta formación es bonificable a través de FUNDAE. Para ello la empresa deberá realizar los trámites oportunos.

Octubre 2022

CENTRO  
TECNOLÓGICO

ITENE



25.10.2022

09.30 – 09.40 **APERTURA** - *Carlos Monerris*

## MARCO NORMATIVO

- 09.40 – 10.00 El paradigma del envase 2030 en la Unión Europea - *César Aliaga*
- 10.00 – 10.30 Requisitos de la Ley de residuos y proyecto RD de Envases - *César Aliaga*
- 10.30 – 11.00 Cómo calcular el impacto de la huella de carbono en el envase - *Antonio Dobón*
- 11.00 – 11.10 Preguntas marco normativo
- 11.10 – 11.20 PAUSA
- 11.20 – 11.40 La Responsabilidad Ampliada del Productor - *César Aliaga*
- 11.40 – 12.00 Los 5 pilares del Real Decreto - *César Aliaga*
- |                                       |                    |                   |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------|
| 1. Reducción                          | 2. Reutilización   | 3. Reciclabilidad |
| 4. Introducción de material reciclado | 5. Compostabilidad |                   |

## 1º - REQUISITOS DEL ENVASE 2030: REDUCCIÓN Y ECODISEÑO

12.00 – 12.20 Requisitos de envases con reducción y ecodiseño - Norma UNE-EN 13428 - *Paula Torrijos*

## 2º - REQUISITOS DEL ENVASE 2030: REUTILIZACIÓN

- 12.20 – 13.00 Requisitos de envases reutilizables - Norma UNE-EN 13429 - *Paula Torrijos*
- 13.00 – 13.15 Envases Reutilizables: caso práctico dirigido - *Paula Torrijos*
- 13.15 – 13.30 Preguntas y cierre primera jornada

26.10.2022

## 3º - REQUISITOS DEL ENVASE 2030: RECICLABILIDAD

- 09.30 – 09.50 Requisitos de envase reciclable - Norma UNE-EN 13430 - *Paula Torrijos*
- 09.50 – 10.30 Sistemas de recogida, clasificación y reciclado en España - *Paula Torrijos*
- 10.30 – 10.50 Envases Reciclables: caso práctico dirigido - *Paula Torrijos*
- 10.50 – 11.10 ¿Qué acciones de mejora se deben llevar a cabo? Tendencias actuales - *Paula Torrijos*
- 11.10 – 11.20 Preguntas envase reciclable
- 11.20 – 11.40 PAUSA

## 4º - REQUISITOS DEL ENVASE 2030: INCORPORACIÓN DE PLÁSTICO RECICLADO EN ENVASE

- 11.40 – 12.00 Requisitos de la incorporación de plástico reciclado en envase - Norma UNE-EN 15343 y Certificación RECYCLASS - *Félix González*
- 12.00 – 12.20 Incorporación de plástico reciclado en envase: caso práctico dirigido - *Félix González*
- 12.20 – 12.30 Preguntas incorporación de plástico reciclado en envase

## 5º - REQUISITOS DEL ENVASE 2030: COMPOSTABILIDAD

- 12.30 – 13.00 Requisitos de envases compostables y biodegradables - Norma UNE-EN 13432 - *Jordi Palau*
- 13.00 – 13.15 Envases compostables: caso práctico dirigido - *Jordi Palau*
- 13.15 – 13.30 Preguntas envase compostable y cierre del taller

Inscripciones en:  
[www.itene.com](http://www.itene.com)

Más información:  
Tel: +34 961 820 000  
[eventos@itene.com](mailto:eventos@itene.com)

### Bonificación FUNDAE:

\* Esta formación es bonificable a través de FUNDAE. Para ello la empresa deberá realizar los trámites oportunos.