


# CURSO ESPECIALISTA HÍBRIDO\*

5, 7 y 12 de abril  
De 9.30 a 13.30



## 2ª Edición - Especialista en revalorización de residuos y biopolímeros

 5, 7 y 12 de abril

 De 9.30 a 13.30 h.

€ 450€ (+IVA) Bonificable con FUNDAE

Abril

### Objetivos:

Ofrecer los conocimientos necesarios para ser un experto en la materia de revalorización de residuos plásticos y biopolímeros. Conocer en profundidad las tecnologías de reciclado actuales: mecánicas, químicas y biotecnológicas y su marco legislativo, así como las nuevas tecnologías en recogida, transporte, clasificación, reciclado químico, mecánico y biotecnológico.

Abordar el marco de sostenibilidad dentro de la economía circular y de seguridad alimentaria, mostrando las claves para implementar esos procesos en la empresa.

Conocer la oportunidad que ofrecen los residuos de material plástico en tu empresa, pros y contras y cómo beneficiarte de ellos: Qué aspectos debe cumplir y cómo se debe vender.

*Al final de cada sesión se mostrarán las claves para tener en cuenta para poder implementar todos los conceptos de manera práctica en tu empresa.*

### Dirigido a:

El curso se dirige a todos aquellos profesionales a los profesionales del envase y embalaje, fabricantes de materias primas, gestores de residuos, del área de control de calidad, tanto a nivel directivo como técnico, así como del área de compras que deseen actualizar sus conocimientos en cuanto a la correcta gestión de la calidad y los procesos empleados.

## PROGRAMA

### 05.04.2022 PRIMERA SESIÓN

**9.30 - 9.35** Apertura - Carlos Monerris - ITENE

**BLOQUE I** **Introducción a la gestión de residuos plásticos. Legislación y normativa, desde un punto práctico para la empresa.**

**9.35 - 10.20** **Modelos actuales de gestión de residuos** en envases domésticos e industriales. *César Aliaga - ITENE*

**10.20 - 11.10** **Gestión de residuos de envase:** Requerimientos legales y certificaciones. *Paula Torrijos - ITENE*

**11.10 - 11.30** PAUSA

**11.30 - 12.10** **Nueva legislación en plásticos domésticos e industriales.** Ley de Residuos y suelos contaminados y RD de envase y residuos de envase. *Paula Torrijos - ITENE*

**12.10 - 12.40** **Gestión de negocio con los recicladores:** Implicaciones empresariales de la nueva legislación. *César Aliaga - ITENE*

**12.40 - 13.15** **Gestión actual de residuos de envases:** Recogida transporte y clasificación. *Felix Gonzalez - ITENE*

**13.15 - 13.30** **Preguntas y cierre primera sesión**

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

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

Bonificación FUNDAE:

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

# PROGRAMA

## 07.04.2022 SEGUNDA SESIÓN

- BLOQUE-II El reciclado mecánico**
- 9.30 - 10.00** Nuevas tecnologías en la gestión de residuos. *Felix Gonzalez - ITENE*
- 10.00 - 10.30** Tecnologías actuales para un reciclado mecánico más eficiente. *Alejandro Guillem - ITENE*
- 10.30 - 11.00** Tecnologías de pretratamiento para el reciclado del plástico. *Félix González - ITENE*
- 11.00 - 11.30** Tecnologías y retos en el reciclado del papel. *Francisco Sánchez - ITENE*
- 11.30 - 11.45** PAUSA
- 11.45 - 12.15** Implicaciones a nivel seguridad alimentaria de los plásticos obtenidos por reciclado mecánico. Mono materiales y multicapas y ensayos de migración. *Raúl Díaz - ITENE*
- 12.15 - 12.50** Gestión y valorización de envases compostables: Tratamiento y gestión específica y procesos de compostaje. *Licinio Díaz - ITENE*
- 12.50 - 13.15** Claves para la implementación de estas nuevas tecnologías en las empresa. *César Aliaga - ITENE*
- 13.15 - 13.30** Preguntas y cierre segunda sesión

## 12.04.2022 TERCERA SESIÓN

- BLOQUE-III Tecnologías incipientes: reciclado químico y biotecnológico**
- 9.30 - 10.10** Reciclado químico: Solvolisis, deslaminado, destintado y descontaminación. *José L. Diéguez- ITENE*
- 10.10 - 10.40** La biotecnología como aliada de la Economía Circular. *Licinio Díaz - ITENE*
- 10.40 - 11.10** Valorización de residuos orgánicos para la síntesis de biomateriales. *Licinio Díaz - ITENE*
- 11.10 - 11.30** PAUSA
- 11.30 - 12.15** Biorreciclado: Uso de Biotecnología para la valorización de polímeros. *Marta de la Cruz - ITENE*
- 12.15 - 13.00** Ventajas y beneficios económicos y sostenibles para tu empresa: cómo poder aprovechar y vender esos residuos. *Licinio Díaz - ITENE*
- 13.00-13.30** Herramientas de innovación para solucionar los retos del mercado. *Vanesa Blasco- ITENE*
- 13.30- 13.45** Preguntas y cierre del curso

**\*Formato:** El taller se realizará en formato híbrido siempre y cuando se llegue a un mínimo de inscritos presenciales, en caso de no llegar las solicitudes presenciales se realizará en formato exclusivamente online, avisando a los inscritos previamente con una semana de antelación.

**Manera presencial:** en nuestras instalaciones.

**Dirección:**

ITENE - Parque Tecnológico  
C/ Albert Einstein, 1  
46980 Paterna  
Valencia - España

**Manera online:** a través de un link de la plataforma **GoToWebinar**.

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

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

**Bonificación FUNDAE:**

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

Abril