

# TALLER HÍBRIDO


20 y 21 de abril  
De 10.00 a 13.30 h.



## Evaluación y control de la calidad de los envases y embalajes

 20 y 21 de abril de 2022

 De 10.00 a 13.30 h.

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

### PROGRAMA

#### PRIMERA SESIÓN: 20.04.2022

- 10.00 - 10.10**      **Apertura** | *Carlos Monerris* - **ITENE**
- 10.10 - 10.50**      **Introducción al control de calidad** | *Juan Troncoso* - **HEINEKEN**  
Objetivos que persigue el usuario con el control de calidad en los envases y embalajes.  
Especificaciones: Utilidad de las especificaciones que marca el usuario al envase/embalaje entrante.  
Herramienta para el control de calidad: cómo reducir o llegar a sustituir los ensayos.
- 10.50 - 11.30**      **Caracterización físico-mecánica de materiales de envase y embalaje** |  
*Patricia Pinto* - **ITENE**  
Papel y cartón ondulado, films plásticos y otros ensayos aplicables a materiales plásticos.
- 11.30 - 11.45**      **PAUSA**
- 11.45 - 12.15**      **Casos de éxito: La calidad como herramienta fundamental en el diseño y fabricación del packaging** | *Ignacio Cebrián* - **Grupo SERIPAFAER**
- 12.15 - 12.45**      **Evaluación de materiales para contacto alimentario** | *Raúl Díaz* - **ITENE**  
Visión global sobre legislación aplicable a materiales en contacto con alimentos e identificación de los aspectos más relevantes para asegurar su cumplimiento, prestando especial atención al fenómeno de migración y a su evaluación.
- 12.45 - 13.15**      **Caso práctico - Seguridad alimentaria** | *Maika Gómez* - **ITENE**
- 13.15 - 13.30**      **Preguntas y cierre**

**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.

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.

Abril 2022

CENTRO  
TECNOLÓGICO

**ITENE**

# TALLER HÍBRIDO

20 y 21 de abril  
De 10.00 a 13.30 h.



## Evaluación y control de la calidad de los envases y embalajes

 20 y 21 de abril de 2022

 De 10.00 a 13.30 h.

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

### PROGRAMA

#### SEGUNDA SESIÓN: 21.04.2022

- 10.00 - 10.30** **Evaluación propiedades barrera en materiales de envase** | *María Romero - ITENE*  
Introducción de la permeabilidad al control de la calidad en envases.  
Evaluación y análisis de propiedades barrera en envases y films: OTR, WVTR y CO2TR.
- 10.30 - 11.00** **Caracterización térmica de envases** | *Antonio Montesinos - ITENE*  
Caracterización de materiales mediante ensayos DSC y TGA.
- 11.00 - 11.20** **Evaluación de compostabilidad en materiales de envase** | *Jordi Palau - ITENE*  
Compostabilidad de papel/cartón, plásticos, tintas y adhesivos.
- 11.20 - 11.30** **PAUSA**
- 11.30 - 12.00** **Evaluación estructural embalajes y cargas paletizadas** | *Ariana Gómez - ITENE*  
Evaluación y ensayos sobre embalajes y ensayos vinculados a simulación de transporte.  
Embalajes para MMPP.
- 12.00 - 12.30** **Ensayos cargas paletizadas** | *Ariana Gómez - ITENE*
- 12.45 - 13.15** **Caso de éxito - Control de calidad en envase flexible** | Por confirmar
- 13.15 - 13.30** **Preguntas y cierre**

#### Participa:

GRUPO **SERIPAFAER**  **HEINEKEN**

**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.

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.

CENTRO  
TECNOLÓGICO

**ITENE**

Abril 2022