

# TALLER ONLINE

29 y 30 de abril  
De 10.00 a 13.30 h.



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



29 y 30 de abril



De 10.00 a 13.30 h.



270 € (+IVA)

Bonificable  
con FUNDAE

Abril

## PROGRAMA

### PRIMERA SESIÓN: 29.04.2021

**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

Herramientas 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 CASO DE ÉXITO- CONTROL DE CALIDAD EN CAJAS Y ESTUCHES**

Felipe Badló - Cartonajes Salinas

**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

Ensayos de migración global y específica, evaluación de NIAS, requisitos aplicables a papel y cartón (BfR), así como migración de aceites minerales.

**13.15 - 13.30 PREGUNTAS Y CIERRE**

### PARTICIPAN:



### Más información:

Tel: +34 961 820 000  
jornadas@itene.com

### Bonificación FUNDAE:

\* Esta formación es bonificable a través de FUNDAE. Para ello la empresa deberá realizar los trámites oportunos. Para más información, consúltenos a través de [jornadas@itene.com](mailto:jornadas@itene.com).

CENTRO  
TECNOLÓGICO

ITENE

# TALLER ONLINE

29 y 30 de abril  
De 10.00 a 13.30 h.



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



29 y 30 de abril



De 10.00 a 13.30 h.

€ 270 € (+IVA)

Bonificable  
con FUNDAE

Abril

### SEGUNDA SESIÓN: 30.04.2021

#### 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

Natalia Ortuño - 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.

Asimismo, se abordarán los embalajes para MMPP.

#### 12.00 - 12.30 ENSAYOS CARGAS PALETIZADAS

Ariana Gómez - ITENE

#### 12.30 - 13.15 CASOS DE ÉXITO: CONTROL DE CALIDAD DESDE EL PUNTO DE VISTA DEL USUARIO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS.

Pablo Simeón - RNB Cosméticos

#### 12.45 - 13.15 PREGUNTAS Y CIERRE

### PLAZAS LIMITADAS

#### BONIFICACIÓN:

Esta formación es bonificable a través de FUNDAE. Para ello la empresa deberá realizar los trámites oportunos. Modalidad Presencial Online, plataforma GoToWebinar.

#### METODOLOGÍA:

La metodología utilizada permitirá la interactividad entre formador y participantes.

#### EVALUACIÓN:

El alumno participará en los sondeos utilizados por la plataforma y/o al finalizar la formación.

#### MATERIAL DIDÁCTICO:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá como material didáctico las presentaciones utilizadas en la formación en formato PDF.

CENTRO  
TECNOLÓGICO

ITENE