


CURSO ONLINE



18 de diciembre
2023

 **¿Cuándo?** // **FUNDAE**
18 de diciembre // Bonificable

 **Horario**
9.30-13.30 // **Formato**
online

Curso online Flexografía para el envase 2030

Inscripciones en www.itene.com

Objetivos:

- Conocer las **tipologías y técnicas de impresión existentes** tanto para envase plástico como de papel y cartón.
- Revisar los **tipos de impresión con aplicación al envase**. Flexografía, offset y los tipos de secado en función del sistema de impresión.
- Conocer **los tipos de tintas**: composición, función de cada compuesto, características principales de distintos tipos de resinas, pigmentos, aditivos, etc
- Conocer **las tintas offset** como los mecanismos de secado, las propiedades físicas, los principios de formulación.
- Conocer **las tintas flexografía**: Propiedades físicas y principios de formulación.
- Conocer los **barnices de sobre impresión**
- Conocer los **ensayos de tintas y soporte impreso**
- Conocer las nuevas **tintas para el envase 2030**: formulación de tintas para envases reciclables.

Precio:

180€ + IVA

Más información:

eventos@itene.com
+34 961 820 090

Programa:

09.30 - 09.35	Apertura - Carlos Monerris - ITENE
09.35 - 10.30	Tipos de impresión y características generales - Inmaculada Lorente <ul style="list-style-type: none">Introducción a los tipos de impresiónSerigrafía, huecograbado, flexografía, offset,Conclusiones de los métodos de impresiónSistemas de secado
10.30 - 11.15	Tipos de tintas - Jesús Palenzuela <ul style="list-style-type: none">Introducción a los tipos de tintaComponentes de una tinta
11.15 - 11.30	Pausa
11.30 - 12.15	Tintas flexografía - Inmaculada Lorente <ul style="list-style-type: none">Principios de formulación: procesoPrincipios de formulación: compuestosProblemas y posibles soluciones
12.15 - 12.30	Barnices de sobreimpresión - Jesús Palenzuela
12.30 - 12.45	Ensayos de tintas - Jesús Palenzuela
12.45 - 13.00	Ensayos soportes impresos - Jesús Palenzuela
13.00 - 13.20	Formulación de tintas para envases reciclables - Inmaculada Lorente <ul style="list-style-type: none">IntroducciónSostenibilidad en el envasetintas para un envase sostenible
13.20 - 13.30	Preguntas y cierre

Ponentes:

Jesús Palenzuela - Responsable de la Unidad de Aditivos, Tecnologías de impresión y Superficies funcionales de ITENE

Inmaculada Lorente - Jefa de Proyectos en la Unidad de Aditivos, Tecnologías de impresión y Superficies funcionales de ITENE



www.itene.com