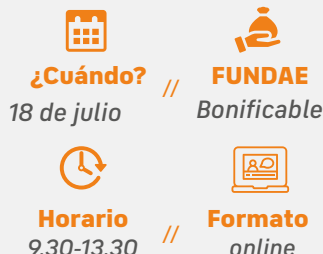


18 de julio  
2024



## Curso online

# Flexografía para el envase 2030

Inscripciones en [www.itene.com](http://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](mailto:eventos@itene.com)  
+34 961 820 090

### Programa:

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

### 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

