

OPEN SESSION

+ LAB DEMO

29 de noviembre

De 10.30 a 12.00 h.



Tecnologías de impresión y tratamiento de superficies para la mejora de la funcionalidad y la sostenibilidad de productos

SESIÓN ONLINE



29 de noviembre



De 10.30 a 12.00 h.



Gratuito

Contexto:

La **sostenibilidad**, la **funcionalidad** y la **conectividad** son los factores que guían hoy en día la **mejora de los productos** y, ante esos retos, las **tintas** y los **tratamientos superficiales** tienen mucho que aportar.

Ya sean para **reducir capas en materiales multicapa** y **facilitar así su reciclabilidad**, para **facilitar el vaciado de los productos envasados** o para **transmitir información útil al consumidor**, los avances en esta área aportan funcionalidades relevantes a distintas industrias -con especial foco en el sector del envase- y les ayudan a cumplir con los necesarios requisitos de sostenibilidad y con la diferenciación y personalización que los usuarios hoy exigen.

Para dar las claves sobre estas nuevas tecnologías de tintas y tratamientos superficiales y sus diferentes aplicaciones, **ITENE organiza el próximo 29 de noviembre una sesión online gratuita que se enmarca en las actividades de difusión abierta de ITENE que reciben el apoyo de IVACE de la Generalitat Valenciana.**

Además, **la sesión contará con una lab demo en el laboratorio de formulación y aplicación de tintas y recubrimientos de ITENE en la que los asistentes podrán ver la línea piloto de impresión funcional y conocer de cerca cómo se han llevado a cabo varios casos de éxito.**

Este evento forma parte de una serie de open sessions que surgen con el objetivo de mostrar tanto las tendencias y el contexto en el que nacen las tecnologías desarrolladas por ITENE como las metodologías aprendidas y resultados de su aplicación a la industria mediante casos de éxito y demostraciones prácticas en el laboratorio. Descubre próximas sesiones en www.itene.com/eventos.

Objetivos:

- **Conocer el desarrollo y las tendencias tecnológicas** actuales y futuras, **aplicables a la impresión y tratamiento de superficies** para la obtención de productos más sostenibles, funcionales y conectados.
- **Incrementar los conocimientos científico-tecnológicos de las empresas** en el campo de las superficies funcionales, impresión y recubrimientos.
- Conocer **casos de éxito** en la formulación y aplicación de tintas y recubrimientos para **mejorar la reciclabilidad, para facilitar el vaciado de los productos envasados o para transmitir información útil al consumidor.**
- **Asistir a una lab demo en el laboratorio de formulación y aplicación de tintas y recubrimientos de ITENE** y conocer de cerca cómo se han llevado a cabo varios casos de éxito.
- **Enumerar los principales retos a los que se enfrentan las empresas** al introducir la impresión funcional en sus procesos productivos.

Dirigido a:

- Directores, responsables, personal técnico e investigador en la industria del envase y embalaje y de las artes gráficas.
- Responsables y técnicos de logística, producción, I+D, diseño y desarrollo de producto, empresas de impresión, etc. en los siguientes ámbitos: farmacia, alimentación, productos premium, etc.
- Fabricantes de tintas, de etiquetas, envasadores alimentos, cosméticos, retailers, gran distribución, envasadores de productos farmacéuticos, impresores de envase y embalaje, etc.

Noviembre

CENTRO TECNOLÓGICO

ITENE

PROGRAMA

29.11.2021

- 10.30 – 10.40 Apertura**
Carlos Monerris - Director de Transferencia Tecnológica y Mercado de ITENE
- 10.40 – 10.55 Tendencias en tintas y tratamientos superficiales y su aplicación a la industria**
Jesús Palenzuela - Responsable de la Unidad de Tecnologías de impresión y Superficies funcionales de ITENE
- 10.55 – 11.15 Tecnologías para formulación y aplicación de tintas y recubrimientos**
Inma Lorente - Jefa de Proyectos de la Unidad de Tecnologías de impresión y Superficies funcionales de ITENE
- 11.15 – 11.45 Casos de éxito en la mejora de la funcionalidad, sostenibilidad y conectividad de los productos**
- **Jesús Palenzuela** - Responsable de la Unidad de Tecnologías de impresión y Superficies funcionales de ITENE
 - **Inma Lorente** - Jefa de Proyectos de la Unidad de Tecnologías de impresión y Superficies funcionales de ITENE
 - **Leticia Requena** - Técnica de Proyectos de la Unidad de Tecnologías de impresión y Superficies funcionales de ITENE
- 11.45 – 11.55 LAB DEMO: Demostración práctica en el laboratorio**
- Los asistentes visitarán el laboratorio de formulación y aplicación de tintas y recubrimientos de ITENE en la que conocerán la línea piloto de impresión funcional y su función como test bed abierta a empresas en el marco del proyecto Lee-Bed. También conocerán de forma práctica un caso de éxito en desarrollo de un susceptor impreso microondable y varios ejemplos de indicadores colorimétricos para conocer el estado de deterioro, punto de cocción, etc. de productos alimentarios.
- 11.55 – 12.00 Preguntas y cierre**

ORGANIZA:



CON EL APOYO DE:



GENERALITAT
VALENCIANA

TOTS
A UNA
veu



Esta sesión se enmarca en las actividades de difusión abierta de ITENE que reciben el apoyo de IVACE de la Generalitat Valenciana con N° Expediente: IMAMCM/2021/1.

Inscripciones en:
www.itene.com

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