

## **K650 Utilización y aplicabilidad del secado UV**

### **Subtítulo**

Descubra cuáles pueden ser las aplicaciones principales del secado acelerado mediante radiación UV y su correcta utilización.

### **Texto comercial**

La elaboración de cajas plegables de cartón cada vez se va sofisticando más para atraer la atención de los usuarios finales en los supermercados, establecimientos de cosmética, etc. Una de las aplicaciones con mayor crecimiento actualmente es la utilización del secado UV tanto en las propias tintas como en los barnices de sobreimpresión con cobertura total o con reservas. No obstante, esta tecnología relativamente reciente exige unos buenos conocimientos para su utilización, especialmente en lo que se refiere a compatibilidades con soportes, tintas, elementos de la máquina de imprimir, etc.

### **Objetivos del curso**

Conocer la tecnología del secado UV, sus materiales, los equipos necesarios y la influencia que puede tener en otros procesos del ciclo productivo, así como las dificultades que pueden aparecer para poder evitar las posibles interrupciones en la producción.

### **Dirigido a**

Coloristas, maquinistas, jefe de taller y director de producción de aquellas empresas que pretenden mejorar el aspecto y las prestaciones de los envases plegables. Aún teniendo ya conocimientos y experiencia, conviene pasar por este curso para entender mejor las bases tecnológicas del proceso y poder reaccionar adecuadamente ante dificultades prácticas.

### **Contenido del curso**

#### **Manual**

**Unidad 1.** - Introducción a la tecnología de secado acelerado UV.

**Unidad 2.** - Evolución y aplicaciones del secado acelerado UV.

**Unidad 3.-** Aspectos a tener en cuenta en la implantación del secado UV. Decisión sobre el sistema más adecuado a implantar. La instalación del sistema y sus condicionantes. Utilización del sistema destacando, principalmente, las diferencias con la impresión offset convencional. El comportamiento del sistema con posibles problemas y soluciones.

**Unidad 4.** - El marketing de las aplicaciones del secado acelerado UV en el entorno de las cajas plegables y manipulados del cartón.

**Unidad 5.** - Aspectos económicos en la utilización del sistema de secado acelerado UV.

### **Sesión presencial**



# Aspack

ASOCIACION ESPAÑOLA DE  
FABRICANTES DE ENVASES,  
EMBALAJES Y TRANSFORMADOS  
DE CARTON

Se repasarán las características específicas de las tintas y barnices con secado UV, las precauciones a tener en cuenta en su utilización y la resolución de problemas característicos que suelen aparecer.

En el diseño de la sesión presencial, que es específica para cada empresa y grupo de alumnos, se tienen en cuenta sus necesidades particulares y se dedica más atención a los temas que más la necesitan. Estas necesidades se determinan mediante una labor de consultoría telefónica previa.

Gran parte de la sesión está dedicada a contestar preguntas de los alumnos y a plantear problemas prácticos.