



CURSO DE POSTGRADO

Curso de Postgrado de Envases y Embalajes de Papel, Cartón y Madera



29 de septiembre
al 3 de octubre



HORARIO:
14 a 18 hs.



METODOLOGÍA:
ZOOM |
SINCRÓNICO



CARGA HORARIA:
20 Horas



Objetivo:

Comprender las variantes del mercado de los materiales celulósicos, sus aplicaciones, los requisitos resistivos y de impresión, con una mirada exhaustiva en los equipos de producción, de análisis de calidad y de sistemas de control.

Temario

Las tintas de impresión. Tipos. Características. Fórmulas. Usos. El proceso de preimpresión (preprensa). El proceso de impresión (huecograbado - offset - serigrafía - flexografía - sistema de banda angosta) Procesos de Coloración y Decoración. Tapas y Envases Rígidos. Procesos especiales de decoración - Tecnologías Digitales. El proceso 10 de post-impresión - control de calidad (impresión, tintas, mix de técnicas). Fabricación del herramental (chapas, clisés, fotopolímeros). Prácticas con equipos de fabricación de herramental. Prácticas en equipos modulares de impresión.



Contenido

- 1.El mercado de los materiales celulósicos
2. Características de las fibras utilizadas.
Microscopía
- 3.Producción de pastas y sus variantes
de acuerdo a las características fibrosas.
- 4.Tipos de papeles.Procesos de producción
y características de cada material.
- 5.Ensayos de calidad y su correlación
con los requerimientos en los embalajes
de que formarán parte.
- 6.Cartulinas: Producción.Tipología.
Análisis resistivos y de calidad
superficial. Contacto con alimentos
y su reglamentación.
Calidad de impresiones.
Modelos y diseños especiales
- 7.Bolsas multipliego: Procesos de producción.
Tipos y características de cada uno,
incluyendo los factores de resistencia
para cada aplicación.
- 8.Cajas de corrugado Definición de cada
tipo y del mercado al que van dirigidos.
Procesos de análisis de calidad resistiva
de los materiales.
Ensayos de comportamiento
de las cajas terminadas de acuerdo
a las características de los productos
que contienen. Diseños y nuevas
tendencias.



Síntesis:

A través de una recorrida que parte de la materia prima fibrosa, se desarrollarán en forma consecutiva los procesos de fabricación de pastas, seguidos por los de producción de distintos papeles, para focalizarse en aquellos más utilizados en la industria del envase: Las cartulinas, las bolsas multipliego y las cajas de cartón corrugado.





Instituto Argentino del Envase

Av. Jujuy 425 (C1083AAE)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires,
Argentina. +5411 4957 0350

www.packaging.com.ar

 facebook.com/IAEnvase

 [institutoargentinodeleenvase](https://instagram.com/institutoargentinodeleenvase)

 [Instituto Argentino del Envase](https://linkedin.com/company/instituto-argentino-del-envase)
