

Materias Primas para la Fabricación de Cartón Corrugado

OBJETIVOS

- Que los asistentes conozcan los aspectos técnicos fundamentales correspondientes a las características de los papeles para corrugar. Cuáles son los controles de calidad necesarios para un adecuado control de calidad.

PROGRAMA

Temario:

Módulo 1:

Temario:

Revisión sobre materias primas y procesos de fabricación de papel.

- ✓ Recursos fibrosos; propiedades fundamentales de las fibras celulósicas; fuentes de obtención.
- ✓ Aspectos básicos de las tecnologías de pulpado; tipos de pulpas, características de las pulpas y propiedades que confieren al papel.
- ✓ Visualización de imágenes de fibras de diferentes procesos tomadas con microscopio óptico.
- ✓ Aditivos de proceso y funcionales.
- ✓ Operaciones: desintegración, refinación, mezcla, depuración.
- ✓ Materiales reciclados: características y tratamientos adicionales.
- ✓ Formación de la hoja, Prensado, Secado.
- ✓ Tratamientos superficiales
- ✓ Tipos de papeles más utilizados: Formulaciones y características.
- ✓ Visualización de imágenes de preparados de papeles de diversos tipos y papeles reciclados.

Módulo 2:

Temario:

Características básicas de los materiales celulósicos.

- ✓ Indicadores Propiedades generales de papeles
- ✓ Propiedades especiales de papeles para corrugado
- ✓ Propiedades del cartón corrugado

Módulo 3:

Temario:

Ensayos de laboratorio para papel y cartón corrugado.

- ✓ Indicadores Ensayos para los papeles
- ✓ Ensayos sobre el cartón corrugado

Capacitador:

Ing. Fabian Delorenzi

Ingeniero Químico (UTN- FRBA). Maestría en Ciencias de la Madera, la Celulosa y el Papel (UNaM).Economía (UBA). Docente en la asignatura de Celulosa y Papel de la Facultad de Ingeniería - UBA.

Responsable de los laboratorios del Centro de Celulosa y Papel - INTI. Ha participado como representante argentino la elaboración Reglamentos Técnicos del Mercosur en el tema Envases y Embalajes Celulósicos en Contacto con Alimentos.

Diagramación:

- Duración:

- ✓ Programa de 3 horas puras de capacitación.
- ✓ Una jornada de extensión de 3 horas, en formato de curso abierto.
- ✓ Modalidad a distancia

- Alcance:

Dirigido a Profesionales y técnicos pertenecientes a la industria que requieran un conocimiento general sobre propiedades y tratamiento de los papeles para corrugar.

Que se desempeñen en las áreas de producción, control de calidad, mantenimiento y de depósito. Gerentes de producción, Gerentes de de control de calidad. Supervisores de depósito, de mantenimiento, de producción, responsables de control de calidad.

- Metodología:

La capacitación combina los aspectos teóricos con ejercicios prácticos realizados con herramientas operativas para los cálculos propuestos. Análisis de casos, problemáticas y experiencias de trabajo.