CURSO
FABRICACIÓN DE PAPEL
DE LA FIBRA A LA BOBINA

23 - 24 SEPTIEMBRE
7 - 8 OCTUBRE

14:00 hrs - 17:00 hrs

Modalidad online

ATCP

FABRICACIÓN DE PAPEL

DE LA FIBRA A LA BOBINA

INFORMACIÓN GENERAL

PERFIL

Ingenieros, estudiantes, operadores, supervisores y ejecutivos.

OBJETIVO

Capacitar a los participantes en una visión integral de la máquina de papel, desde la preparación de pasta hasta la bobinadora, entregando fundamentos técnicos, criterios operacionales y mejores prácticas para optimizar la productividad, la calidad, la eficiencia del proceso y la estabilidad operacional en la fabricación de papel.

FECHA: 23 - 24 septiembre/ 7 - 8 de octubre 2026

12 horas pedagógicas, 4 jornadas de 3 horas.

HORARIO JORNADA: 14:00 - 17:00 horas .

MODALIDAD ONLINE: A través de Microsoft Teams

Costo: $250.000 CLP por persona

ATCP
ASOCIACIÓN TÉCNICA DE LA CELULOSA Y EL PAPEL Chile

FABRICACIÓN DE PAPEL

DE LA FIBRA A LA BOBINA

MÓDULO 1

Preparación de Masa & Flujo de enfoque

- Desagregación
- Sistema de eliminación de rechazos
- Depuración gruesa
- Depurador fina
- Cleaners
- Espesadores
- Dispersión
- Sistema de mezcla
- Sistema de dosificación de químicos

ATCP
ASOCIACIÓN TÉCNICA DE LA CELULOSA Y EL PAPEL Chile

MÓDULO 2

Cajón de entrada y Formación

- Cajón de entrada y elementos descargadores.
- Principios de formación de la hoja.
- Conceptos de formación y drenaje.
- Principales parámetros de operación.
- Mejoras de productividad y calidad.

Prensas

MÓDULO 3

- Tecnologías de prensas.
- Elementos de la sección de prensas.
- Conceptos de prensado.
- Parámetros de operación.
- Variables de proceso.
- Impactos sobre la calidad y la capacidad de funcionamiento.
- Conceptos básicos de fieltros.

MÓDULO 4

Prensa Encoladora

- Concepto del equipo y funcionalidades
- Elementos del Speed Sizer
- Barras aplicadoras y rodillos
- Parámetros de operación
- Variables de proceso
- Impactos sobre la calidad

Secado

MÓDULO 5

- Descripción de los mecanismos básicos del proceso de secado con enfoque en principios de termodinámica y transferencia de calor.
- Conceptos de sistemas de secado como infrarrojo, convección forzada y por contacto.
- Principios y equipos del sistema de vapor y los métodos de eliminación de condensado.

MÓDULO 6

Rebobinadora

- Conceptos y tecnología del equipo
- Teoría del corte
- Procedimientos operativos
- Buenas prácticas de mantenimiento y conservación del equipo
- Principales defectos en bobinas y solución de problemas
- Mejoras de productividad, seguridad y calidad