



*AULA DE
FORMACION*
2011

1^{er} Curso sobre

El papel para la máquina onduladora



Fecha: 22 y 23 Febrero 2011

Lugar: Madrid

Hotel NH La Habana
Paseo de la Habana 73
28036 Madrid

1er. Curso sobre “El papel para la máquina onduladora”

Objetivos del curso:

Dar a conocer las materias primas (pastas químicas, papeles recuperados, almidón, etc...), los procesos (depuración, refinación, etc.), las máquinas de papel utilizadas en la fabricación de los distintos tipos de papeles (liner, fluting, etc...) para cajas de cartón ondulado, y las características de los citados papeles que han de reunir para lograr una buena eficiencia en la Onduladora y una buena calidad de plancha, así como las requeridas para confeccionar las cajas conforme a las exigencias del mercado y lograr una buena impresión que ayude a publicitar el producto, la marca, el fabricante, etc...

Dirigido a:

Gerentes, Directores de Fábrica y de Compras, Comerciales, Técnicos, Responsables de Producción, y de Onduladora y Jefes de Turno.

Duración:

16 horas presenciales

Nuestros expertos:

F. Javier Villar Sanginés, Ingeniero Industrial y Presidente de Educapaper S.L., empresa dedicada a proporcionar formación y asesoría técnica para la producción de celulosa y papel.

Germán de Federico Corral, Doctor Ingeniero Industrial del ICAI, colaborador para la formación del Instituto Papelero Español.

Inscripción:

Cumplimentar el boletín de inscripción, antes de **25 de enero de 2011**, y enviar a AFCO bien por fax (91 572 24 03) o bien por mail: afco@afco.es. AFCO confirmará a cada participante su inscripción.

Importe del curso:

Socios de AFCO: 850 € + 18% IVA= 1.003 €.

No Socios: 1.200 € + 18% IVA= 1.416 €.

Forma de pago: Cheque a nombre de AFCO, o transferencia bancaria a AFCO.
ccc: 0065 0011 13 0001076822

Dicho importe incluye: asistencia al curso, cafés, almuerzos de trabajo y certificado de aprovechamiento.

Cancelaciones: para anulaciones con 4 semanas de antelación se devolverá el 100% del importe del curso.
para anulaciones con 2 semanas de antelación se devolverá el 60% del importe del curso.
para anulaciones la semana anterior al curso se devolverá el 25% del importe del curso.

Programa del curso

Día 22 de Febrero 2011

08:45 a 09:15 Entrega de documentación y bienvenida a los asistentes.

09:15 a 10:05 Materias primas para la fabricación de papeles para cajas de cartón ondulado.

10:05 a 10:55 Pastas químicas para papeles de embalaje. Procedimiento kraft.

10:55 a 11:45 Recuperación de papel o cartón. Sistema de recogida y clasificación.

11:45 a 12:15 *Café-descanso.*

12:15 a 13:05 Preparación de pastas a partir de fibras vírgenes. Desarrollo de propiedades.

13:05 a 14:00 Tratamiento del papel recuperado.

14:00 a 14:30 Diálogo-Debate.

14:30 a 16:00 *Comida.*

16:00 a 16:50 Procesos de destintado y blanqueo.

16:50 a 17:40 Líneas de preparación de pastas para papeles de embalaje a partir de papeles recuperados.

17:40 a 18:30 Circuito cabecero de máquina, diseño y funciones.

18:30 a 19:00 Diálogo-Debate

Día 23 de Febrero 2011

09:15 a 10:05 Formación de la hoja en mesa plana, formas redondas y doble tela.

10:05 a 10:55 Sección de Prensas de la Máquina de papel.

10:55 a 11:45 Sequería de la máquina de papel.

11:45 a 12:15 *Café-descanso.*

12:15 a 13:05 Diseños de Máquina de papel para papeles de embalaje.

13:05 a 14:00 Tratamientos con almidón y de estucado para papeles de embalaje.

14:00 a 14:30 Diálogo-Debate.

14:30 a 16:00 *Comida.*

16:00 a 17:15 Requerimientos de calidad de las cajas y su control.

17:15 a 18:30 Papeles para cajas de cartón ondulado. Propiedades y su control.

18:30 a 19:00 Diálogo final.
Clausura del curso.
Entrega de los diplomas.



**Asociación Española de Fabricantes de
Envases y Embalajes de Cartón Ondulado**

C/ Orense, 66. 1º D • 28020 Madrid
Tlf. 91 571 17 02 • Fax. 91 572 24 03
e-mail: afco@afco.es • www.afco.es

1er. Curso sobre “El papel para la máquina onduladora”

AULA DE
FORMACION
2011

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

Curso: 1er. Curso sobre “El papel para la máquina onduladora”

Fecha: 22 y 23 de Febrero de 2011

Lugar: Madrid, Hotel NH La Habana, Paseo de la Habana 73

Asistirá al curso arriba indicado la siguiente persona:

Nombre y Apellidos: _____

Cargo: _____

Empresa: _____ CIF: _____

Dirección: _____

Código Postal: _____ Población: _____

Teléfono: _____ Fax: _____

E-mail: _____

AFCO confirmará cada inscripción por correo electrónico
(si no recibe esta confirmación, por favor, contacte con nosotros).

Importe del curso:

Socios AFCO: 850€ + 18% IVA = 1.003€

NO Socios: 1.200€ + 18% IVA = 1.416€

Forma de pago:

Cheque a nombre de AFCO, o
Transferencia bancaria a AFCO
ccc: 0065 0011 13 0001076822

Dicho importe incluye: asistencia al curso, cafés, almuerzos de trabajo y certificado de aprovechamiento.

Las empresas que inscriban a más de 1 asistente a este curso, tendrán un descuento del 10%.

Cancelación: para anulaciones con 4 semanas de antelación se devolverá el 100%, con 2 semanas el 60% y en la semana anterior al curso el 25%.



Asociación Española de Fabricantes de
Envases y Embalajes de Cartón Ondulado
C/ Orense, 66. 1º D • 28020 Madrid
Tlf. 91 571 17 02 • Fax. 91 572 24 03
e-mail: afco@afco.es • www.afco.es