

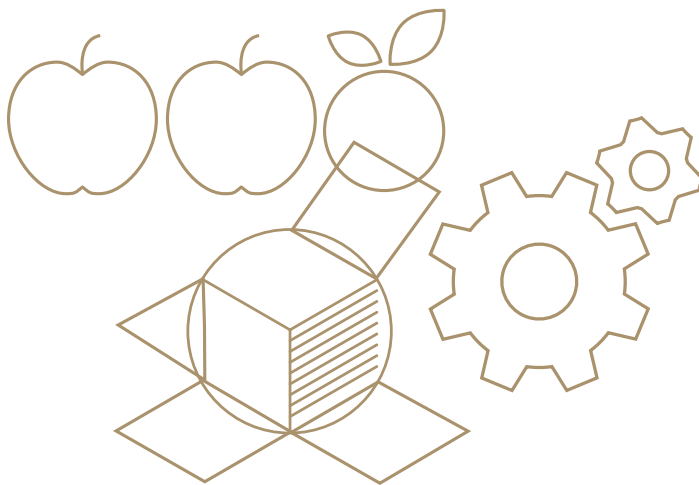


EDICIÓN
2024



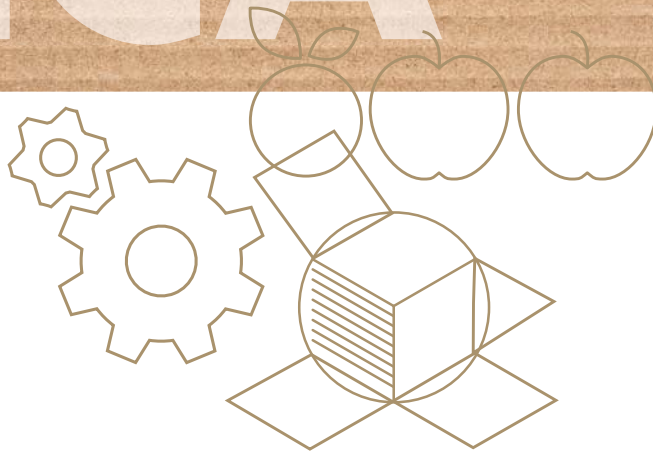
Curso especializado de fabricación de cajas para agricultura

CECA



AMEXICCOR
ASOCIACIÓN MEXICANA DE INDUSTRIALES
DEL CARTÓN CORRUGADO

INSCO
INSTITUTO DEL CARTÓN Y PAPEL



¿A quién va **dirigido**?

Operarios y jefes de sección que trabajen en la onduladora, personal de mantenimiento y responsables de producción.

¿Qué **objetivos** persigue?

Analiza el proceso de fabricación de la caja de cartón para productos hortofrutícolas.

Se detalla en profundidad todo el proceso de fabricación de la caja, dando solución a los problemas que se originan en cada área.

Durante el programa se describen los tipos de caja a fabricar, papeles utilizados, tratamientos impermeabilizantes y combinaciones de cartón más adecuadas para su fabricación.

Por último, se analizan los diferentes tipos de productos a contener por el envase, así como toda la problemática originada por la manipulación del embalaje por parte del cliente.

¿Qué **metodología** emplea?

La metodología tiene posibilidad de desarrollo en formato online y mixto. El programa online combina módulos de vídeos grabados con clases en directo con el docente, resolución de casos prácticos y exámenes de evaluación.

Durante el transcurso de cada módulo se desarrollan sesiones telepresenciales programadas donde se imparten temas transversales, se resuelven casos propuestos y los alumnos tienen la oportunidad de plantear todas las dudas o casos particulares. La asistencia a estas sesiones es obligatoria.

CONTENIDO

- 1** Caja para productos hortofrutícolas
- 2** Papeles para ondular
- 3** Cartón para agricultura. Papeles liners
- 4** Combinaciones de cartón
- 5** Combinaciones estándar
- 6** Tratamientos en frío y caliente
- 7** Parafinadores en frío y caliente
- 8** La fabricación del cartón y la eficacia de los tratamientos
- 9** El almidón en los adhesivos para cartones agrícolas
- 10** Tipos de adhesivos de almidón para cartón agrícola. Colas stheinhall
- 11** Tipos de adhesivos para cartón agrícola. Las colas minocar
- 12** Cartón para agricultura. Calentamiento de los papeles
- 13** Calentamiento y humectación de los papeles en el tríplex 1
- 14** Calentamiento y humectación de los papeles en el tríplex 2
- 15** Cartón para agricultura. Cartón despegado en los grupos de ondular
- 16** Formación de bolsas transversales en los grupos de ondular
- 17** Formación de bolsas longitudinales y arrugas en los grupos de ondular
- 18** Formación de ampollas y pliegues en la onduladora
- 19** Bordos u orillas despegadas en los grupos de ondular
- 20** Problemas de pegado en la mesa por mal control del proceso
- 21** Cartón despegado en mesa de secado por problemas de máquina
- 22** Formación de ampollas, nido de abeja y marcado de canales en la mesa de secado
- 23** Cartón despegado en dry end
- 24** Troquelado rotativo
- 25** Problemas originados por el troquelado
- 26** Variaciones de medidas en las cajas. Efecto pyggy back
- 27** Envíos de las cajas a clientes, paletizado y presentación
- 28** Montaje y utilización de los envases
- 29** Problemas del uso del embalaje en los clientes y montaje de la caja
- 30** Problemas del uso del embalaje en el cliente y pegado de la caja
- 31** Problemas en el cliente. Mal paletizado y estiba
- 32** Problemas de resistencia a la humedad y calibre del fruto
- 33** Ensayos de laboratorio
- 34** Caja de banano

PROFESORADO

INSCO
INSTITUTO DEL CARTÓN Y PAPEL



■ Miguel Díaz

Ingeniero industrial, experto en el sector del cartón, con más de 40 años de experiencia.





CECA

mayo
▼
julio
2024

octubre
▼
diciembre
2024

¿Qué **coste** tiene?

• **IMPORTE PROGRAMA:**

397 € + IVA

Consultar descuentos a asociados

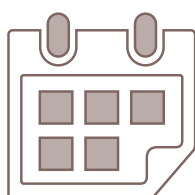
Bonificable ante FUNDAE (España) y SENCE (Chile)

¿Cómo me puedo **inscribir**?

En la [web de INSCO](#) a través del siguiente código QR:



2
meses



50
horas



397
euros



100%
online



CECA



Curso especializado de fabricación de cajas para agricultura

INSCO
INSTITUTO DEL CARTÓN Y PAPEL

ACCSA

AMEXICOR
ASOCIACIÓN MEXICANA DE INDUSTRIALES
DEL CARTÓN CORRUGADO

AFCO

ASPACK

Repacar

<https://institutodelcarton.com>

hola@institutodelcarton.com

+ 34 645 905 693