

MF0545_1

Envasado y empaquetado de productos alimentarios

Descripción:

En el presente curso se analizan las características y condiciones de los envases y embalaje de las diferentes categorías de productos alimentarios existentes, desde los perecederos hasta los ultracongelados. Además, se capacita al alumno para colaborar en dichos procesos, ayudando en las operaciones rutinarias y sencillas de elaboración y envasado de productos alimentarios, de acuerdo a las instrucciones de trabajo y a las normas de higiene y seguridad específicas.

Nº de horas:

50 horas

Objetivos:

- Identificar las funciones principales del envase y embalajes.
- Conocer los tipos de envases que se utilizan para los productos alimentarios, como son los envases metálicos, de vidrio, de papel o de plástico.
- Reconocer los diferentes materiales y elementos auxiliares que se emplean en la formación del paquete, palé, relacionando aquellos con el embalaje deseado.
- Conocer los requisitos y recomendaciones para el acondicionamiento de los productos.
- Identificar los procedimientos de envase con los materiales tratados.
- Conocer el proceso de la formación de envases, manipulación y limpieza de los mismos.
- Describir el funcionamiento y las partes más importantes de las máquinas, equipos y líneas de envasado y acondicionado.

Requisitos y conocimientos:

Al tratarse de un certificado de profesionalidad de nivel 1, no son necesarios conocimientos previos para cursar el módulo con aprovechamiento.

Contenido MF0545_1: Envasado y empaquetado de productos alimentarios**Unidad didáctica 1. Unidad Didáctica 1. Conceptos básicos del envasado en la industria alimentaria**

- 1.1. Introducción
- 1.2. Funciones y efectos del envasado de los productos alimentarios
- 1.3. Características y propiedades necesarias de los materiales utilizados para el envasado de productos alimentarios
- 1.4. Tipos y modalidades de envasado de productos alimentarios

Unidad Didáctica 2. Materiales y productos para el envasado en la industria alimentaria

- 2.1. Principales tipos y modalidades de envasado de productos alimentarios
- 2.2. Envolturas diversas
- 2.3. Productos y materias de acompañamiento y presentación
- 2.4. Recubrimientos y películas comestibles
- 2.5. Etiquetas, rotulación y elementos de identificación e información
- 2.6. Requisitos legales de acondicionado de productos

Unidad Didáctica 3. Materiales de embalaje y envasado

- 3.1. Introducción
- 3.2. Papeles, cartones y plásticos
- 3.3. Flejes, cintas y cuerdas
- 3.4. Bandejas y otros soportes de embalaje
- 3.5. Gomas y colas
- 3.6. Aditivos, grapas y sellos
- 3.7. Otros materiales auxiliares

Unidad Didáctica 4. Descripción de las operaciones de envasado, acondicionado y embalaje

- 4.1. Formación de envases in situ
- 4.2. Manipulación y preparación de envases
- 4.3. Limpieza de envases
- 4.4. Procedimientos de llenado y dosificación
- 4.5. Tipos o sistemas de cerrado

- 4.6. Procedimiento de acondicionado e identificación
- 4.7. Operaciones de envasado, regulación y manejo
- 4.8. Envasado en atmósfera modificada
- 4.9. Manipulación y preparación de materiales de embalaje
- 4.10. Procedimientos de empaquetado, retractilado, orientación y formación de lotes
- 4.11. Rotulación e identificación de lotes
- 4.12. Paletización y movimientos de palés
- 4.13. Destino y ubicación de sobrantes y desechos de envasado, acondicionado y embalaje
- 4.14. Anotaciones y registros de consumos y producción
- 4.15. Seguridad e higiene en el envasado y embalaje de productos alimentarios

Unidad Didáctica 5. Funcionamiento básico de la maquinaria de envasado, acondicionado y embalaje

- 5.1. Tipos básicos, principales compuestos y funcionamiento del envasado
- 5.2. Equipos auxiliares
- 5.3. Mantenimiento elemental, puesta a punto
- 5.4. Máquinas manuales de envasado y acondicionado. Tipos de cerraduras. Máquinas automáticas de envasado y acondicionado
- 5.5. Líneas automatizadas integrales
- 5.6. Máquinas de embalaje. Tipos básicos, principales compuestos y funcionamiento del embalaje. Equipos auxiliares de embalaje
- 5.7. Mantenimiento elemental, puesta a punto
- 5.8. Máquinas automáticas y robotizadas. Líneas automatizadas integrales

Más Información:

Unidad Formativa perteneciente al Certificado de profesionalidad de operaciones auxiliares de elaboración en la industria alimentaria (INAD0108).

Según contenidos regulados y establecidos en el Real Decreto 646/2011, de 9 de mayo, B.O.E. número 136 de 8 de junio de 2011, por el que se establecen trece certificados de profesionalidad de la familia profesional de la Industria Alimentaria.