



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF1178 Recepción y Almacenamiento de la Leche y Otras Materias Primas

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1178 Recepción y almacenamiento de la leche y otras materias primas, basada en los contenidos del Módulo Formativo y asociado a la Unidad de Competencia que se regulan en el Real Decreto correspondiente.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA LECHE; COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS

1. La leche como materia prima; composición y características según especie de ganado
2. Propiedades físico-químicas de la leche
3. Composición bromatológica de la leche
4. Microbiología de la leche:
5. Focos de contaminación. Condiciones favorables y adversas
6. Alteraciones no deseadas por microorganismos, factores facilitadores
7. Efectos del frío y el calor sobre la leche y sus propiedades

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESO DE RECEPCIÓN DE LA LECHE

1. Requisitos higiénico-sanitarios de las instalaciones, maquinaria y utillaje utilizados para la manipulación y tratamiento de la leche
2. Sistemas de transporte de la leche, requisitos y condicionantes
3. Circuito de recepción de la leche en la industria láctea
4. Elementos auxiliares; bombas y válvulas empleadas en la industria láctea
5. Medición de la leche, toma de muestras y registro de cantidades
6. Sistemas de depuración e higienización de la leche en la recepción; sistemas de filtración y separadores de aire
7. Equipos y métodos rápidos de control de la leche
8. Normas higiénicas y sistemas de autocontrol en la recepción de la leche
9. Mantenimiento de primer nivel

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RECEPCIÓN DE MATERIAS AUXILIARES EN LAS INDUSTRIAS LÁCTEAS

1. Principales productos auxiliares utilizados en las industrias lácteas; propiedades y características
2. Operaciones y comprobaciones generales en recepción
3. Normas higiénicas y sistemas de autocontrol en la recepción de productos
4. Documentación de entrada y de salida
5. Medición y pesaje de cantidades
6. Otros controles
7. Protección de las mercancías
8. Análisis organolépticos y físico-químicos rutinarios de los productos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ALMACENAMIENTO DE LA LECHE Y OTRAS MATERIAS PRIMAS

1. Características y clasificación de los tanques de almacenamiento de la leche
2. Componentes y elementos de control de los tanques de almacenamiento de la leche
3. Aprovisionamiento de almacén: Tipos de stock, control y valoración de existencias

4. Procedimientos y equipos de carga-descarga, transporte y manipulación internos
5. Condiciones generales de conservación y ubicación en función del tipo de mercancías, señalización
6. Documentación interna del control de almacén: Registros de entradas y salidas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTROL DE PROCESO AUTOMATIZADO EN LA RECEPCIÓN DE LECHE Y OTRAS MATERIAS PRIMAS

1. Tipos de sistemas automatizados de procesos de recepción y almacenamiento
2. Tipos de control: digital, analógico
3. Funciones del operador
4. Funcionamiento del sistema
5. Obtención de datos y gráficas del funcionamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN DE RIESGOS LABORALES

1. Normativa aplicable al sector
2. Evaluación de riesgos profesionales en los procesos de recepción y almacenamiento
3. Medidas de prevención y protección; organización y dispositivos
4. Derechos y deberes de los trabajadores en materia de prevención de riesgos laborales
5. Plan de prevención
6. Plan de emergencia y evacuación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INCIDENCIA AMBIENTAL DE LA INDUSTRIA LÁCTEA

1. Legislación ambiental aplicable a la recepción y almacenamiento de la leche y otras materias primas
2. Metodologías para la reducción del consumo de los recursos. Ahorro y alternativas energéticas
3. Descripción de los residuos generados en la producción de productos lácteos y sus efectos ambientales. Tipos de residuos

4. Técnicas de recogida, clasificación y eliminación o vertido de residuos
5. Concepto de: Reducción, Reutilización y Reciclado. Influencia en el medio ambiente



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es