





**MÓDULO 1** 

# OPERACIONES DE ALMACENAMIENTO



Formación Diferenciada Técnico-Profesional 3° y 4° año de Educación Media | Ministerio de Educación | Chile Ministerio d Educación

## **OPERACIONES DE ALMACENAMIENTO**



#### **OBJETIVOS DEL MÓDULO**

**OA 1.** Controlar la entrada y salida de productos, revisando el stock disponible y confirmando la recepción y despacho de manera computacional y/o manual, utilizando instrumentos de registro apropiados y la normativa vigente.

**OA 2.** Controlar las operaciones de almacenamiento y manejo de existencias de acuerdo a métodos establecidos, detectando el estado cualitativo y cuantitativo de los productos, signando ubicaciones y sistemas de localización inmediata, de manera manual y digital.

#### **ÍNDICE DE ACTIVIDADES**

1	Procesos o	le un A	lmacén
---	------------	---------	--------

Recepción de Mercaderías

3 Llenado de tarjetas de inventario

4 Ingresando documentos a un sistema de información

Reposición de productos

6 Picking y despacho

7 Registro de salida

8 Revisión de gué mercadería no contar en una toma de inventario

Seguimiento de productos

- 10 Preparación de un informe de stock
- 11 Organizando el centro de distribución
- Costeando los productos en el Almacén
- 13 Movimientos de mercadería en almacenamiento
- 14 Tomando inventario
- 15 Investigando diferencias de inventario
- 16 Definiendo la ubicación de los productos
- Ubicando productos en un almacén



ACTIVIDAD 1 Procesos de un almacén	
OBJETIVO	<b>OA1.</b> Controlar la entrada y salida de productos, revisando el stock disponible y confirmando la recepción y despacho de manera computacional y/o manual, utilizando strumentos de registro apropiados y la normativa vigente.
APRENDIZAJE ESPERADO	1. Revisa las entradas de productos, confirmando la recepción de estos a través del uso de registros pertinentes y cumpliendo con la normativa vigente.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	Reconoce los principales tipos y funciones de un almacén de acuerdo a la normativa legal vigente.
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS	С-Н



ACTIVIDAD 2 Recepción de mercaderías	
OBJETIVO	<b>OA1.</b> Controlar la entrada y salida de productos, revisando el stock disponible y confirmando la recepción y despacho de manera computacional y/o manual, utilizando strumentos de registro apropiados y la normativa vigente.
APRENDIZAJE ESPERADO	1. Revisa las entradas de productos, confirmando la recepción de estos a través del uso de registros pertinentes y cumpliendo con la normativa vigente.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	<b>1.1</b> Verifica la información de los documentos recibidos con el ingreso físico de productos, según la normativa vigente.
	Recepciona mercaderías de acuerdo a criterios de cantidad y calidad de productos, conforme a políticas de recepción y normativa legal vigente.
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS	C - H



ACTIVIDAD 3 Llenado de tarjetas de inventario	
OBJETIVO	<b>OA1.</b> Controlar la entrada y salida de productos, revisando el stock disponible y confirmando la recepción y despacho de manera computacional y/o manual, utilizando strumentos de registro apropiados y la normativa vigente.
APRENDIZAJE ESPERADO	1. Revisa las entradas de productos, confirmando la recepción de estos a través del uso de registros pertinentes y cumpliendo con la normativa vigente.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	<b>1.2</b> Registra oportunamente las entradas de productos utilizando los documentos de recepción disponibles, según indicaciones de jefatura y la normativa vigente.
	Completa tarjetas de existencia, calculando promedio ponderado según indicaciones de la jefatura y normativa vigente.
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS	С-Н









#### **ACTIVIDAD 4**

Ingresando documentos a un sistema de información

OBJETIVO	<b>OA1.</b> Controlar la entrada y salida de productos, revisando el stock disponible y confirmando la recepción y despacho de manera computacional y/o manual, utilizando strumentos de registro apropiados y la normativa vigente.
APRENDIZAJE ESPERADO	1. Revisa las entradas de productos, confirmando la recepción de estos a través del uso de registros pertinentes y cumpliendo con la normativa vigente.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	1.3 Ingresa los productos al sistema de clasificación, codificación y/o archivo, de acuerdo a instrucciones de superiores y normativa vigente. Registra información de bodega de acuerdo a los datos capturados, utilizando tecnologías disponibles, de acuerdo a la normativa vigente y procedimientos internos de la organización.
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS	С-Н

ACTIVIDAD 5 Reposición de productos	
OBJETIVO	<b>OA1.</b> Controlar la entrada y salida de productos, revisando el stock disponible y confirmando la recepción y despacho de manera computacional y/o manual, utilizando strumentos de registro apropiados y la normativa vigente.
APRENDIZAJE ESPERADO	1. Revisa las entradas de productos, confirmando la recepción de estos a través del uso de registros pertinentes y cumpliendo con la normativa vigente.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN  OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS	<ul> <li>1.4 Planifica la reposición de productos de acuerdo a los datos obtenidos a partir de los sistemas de información y según instrucciones de superiores.</li> <li>Calcula la reposición de productos, de acuerdo a los datos obtenidos</li> </ul>
	de los sistemas de información e instrucciones señaladas.  C - H



ACTIVIDAD 6 Picking y despacho	
OBJETIVO	<b>OA2.</b> Controlar las operaciones de almacenamiento y manejo de existencias de acuerdo a métodos establecidos, detectando el estado cualitativo y cuantitativo de los productos, signando ubicaciones y sistemas de localización inmediata, de manera manual y digital.
APRENDIZAJE ESPERADO	<b>2.</b> Revisa las salidas de productos, confirmando el despacho a través de registros apropiados a los procedimientos y con la normativa vigente.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	<ul> <li>2.1 Coteja la información de los documentos que respaldan la salida de productos con el despacho de mercaderías, según la normativa vigente.</li> <li>Prepara pedido de mercaderías a despachar considerando características y estándares de calidad, de acuerdo a protocolos y normativa vigente.</li> </ul>
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS	C - H



ACTIVIDAD 7 Registro de salida	
OBJETIVO	<b>OA2.</b> Controlar las operaciones de almacenamiento y manejo de existencias de acuerdo a métodos establecidos, detectando el estado cualitativo y cuantitativo de los productos, signando ubicaciones y sistemas de localización inmediata, de manera manual y digital.
APRENDIZAJE ESPERADO	2. Revisa las salidas de productos, confirmando el despacho a través de registros apropiados a los procedimientos y con la normativa vigente.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	<ul> <li>2.2 Registra oportunamente en los documentos de respaldo establecidos las salidas de productos, según indicaciones de jefatura y la normativa vigente.</li> <li>2.3 Ingresa las salidas de productos al sistema de clasificación, codificación y/o archivo establecido por la legislación vigente.</li> </ul>
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS	C - H









#### **ACTIVIDAD 8**

Revisión de qué mercadería no contar en una toma de inventario

OBJETIVO	<b>OA2.</b> Controlar las operaciones de almacenamiento y manejo de existencias de acuerdo a métodos establecidos, detectando el estado cualitativo y cuantitativo de los productos, signando ubicaciones y sistemas de localización inmediata, de manera manual y digital.
APRENDIZAJE ESPERADO	3. Realiza un informe del stock de mercaderías disponible a través del sistema manual y/o computacional de acuerdo a los requerimientos e indicaciones de jefatura.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	<b>3.1</b> Organiza y chequea los documentos de respaldo de entrada y salida de mercaderías, para la revisión de stock de existencias según indicaciones de superiores.
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS	С-Н

ACTIVIDAD 9 Seguimiento de productos	
OBJETIVO	<b>OA2.</b> Controlar las operaciones de almacenamiento y manejo de existencias de acuerdo a métodos establecidos, detectando el estado cualitativo y cuantitativo de los productos, signando ubicaciones y sistemas de localización inmediata, de manera manual y digital.
APRENDIZAJE ESPERADO	<b>3.</b> Realiza un informe del stock de mercaderías disponible a través del sistema manual y/o computacional de acuerdo a los requerimientos e indicaciones de jefatura.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	<b>3.2</b> Verifica los stocks de mercaderías establecidos en los sistemas de información con los documentos de entrada y salida de productos, según requerimientos de jefatura.
OBJETTVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS	C- H



ACTIVIDAD 10 Preparación de un informe de stoc	k
OBJETIVO	<b>OA2.</b> Controlar las operaciones de almacenamiento y manejo de existencias de acuerdo a métodos establecidos, detectando el estado cualitativo y cuantitativo de los productos, signando ubicaciones y sistemas de localización inmediata, de manera manual y digital.
APRENDIZAJE ESPERADO	3. Realiza un informe del stock de mercaderías disponible a través del sistema manual y/o computacional de acuerdo a los requerimientos e indicaciones de jefatura.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	3.3 Redacta, informes actualizados de stock de mercaderías de acuerdo a los requerimientos de jefaturas, utilizando sistemas disponibles. Prepara informes actualizados de stock de mercaderías, de acuerdo a los requerimientos de jefaturas, utilizando sistemas disponibles.
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS	C - H









### **ACTIVIDAD 11**

Organizando el centro de distribución

OBJETIVO	<b>OA2.</b> Controlar las operaciones de almacenamiento y manejo de existencias de acuerdo a métodos establecidos, detectando el estado cualitativo y cuantitativo de los productos, signando ubicaciones y sistemas de localización inmediata, de manera manual y digital.
APRENDIZAJE ESPERADO	<b>4.</b> Controla las operaciones de almacenamiento de las existencias disponibles, de acuerdo a los procedimientos establecidos por la jefatura.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	<ul> <li>4.1 Organiza internamente del almacén o bodega implementada para el almacenamiento de las mercaderías, según indicaciones de jefatura.</li> <li>Elabora plano de un almacén, distribuyendo las distintas áreas de acuerdo instrucciones señaladas.</li> </ul>
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS	A- C - H









#### **ACTIVIDAD 12**

Costeando los productos en el almacén

OBJETIVO	<b>OA2.</b> Controlar las operaciones de almacenamiento y manejo de existencias de acuerdo a métodos establecidos, detectando el estado cualitativo y cuantitativo de los productos, signando ubicaciones y sistemas de localización inmediata, de manera manual y digital.
APRENDIZAJE ESPERADO	<b>4.</b> Controla las operaciones de almacenamiento de las existencias disponibles, de acuerdo a los procedimientos establecidos por la jefatura.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	<ul> <li>4.2 Actualiza la información de las unidades y costo de las existencias, según el método de valorización establecido y acorde a la legislación vigente.</li> <li>Realiza cálculo de existencia aplicando maquilas a productos según antecedentes presentados y legislación vigente.</li> </ul>
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS	Н









#### **ACTIVIDAD 13**

Movimientos de mercadería en almacenamiento

OBJETIVO	<b>OA2.</b> Controlar las operaciones de almacenamiento y manejo de existencias de acuerdo a métodos establecidos, detectando el estado cualitativo y cuantitativo de los productos, signando ubicaciones y sistemas de localización inmediata, de manera manual y digital.
APRENDIZAJE ESPERADO	<b>4.</b> Controla las operaciones de almacenamiento de las existencias disponibles, de acuerdo a los procedimientos establecidos por la jefatura.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	<b>4.3</b> Maneja la documentación asociada al proceso de almacenamiento utilizando aplicaciones informáticas disponibles, según la normativa vigente.
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS	С-Н

ACTIVIDAD 14 Tomando inventario	
OBJETIVO	<b>OA2.</b> Controlar las operaciones de almacenamiento y manejo de existencias de acuerdo a métodos establecidos, detectando el estado cualitativo y cuantitativo de los productos, signando ubicaciones y sistemas de localización inmediata, de manera manual y digital.
APRENDIZAJE ESPERADO	<b>5.</b> Controla el manejo de inventario, detectando el estado y cuantitativo de las existencias, según los métodos establecidos por superiores.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	<b>5.1</b> Redacta informes de cantidad de existencia establecida en los inventarios de acuerdo al sistema de revisión establecido y a las necesidades de información de superiores.
	<b>5.2</b> Confecciona informes del estado de calidad de inventarios de acuerdo al sistema de revisión establecido para la toma de decisiones de superiores.
	Calcula indicadores de gestión por familia, para determinar la exactitud de inventario y diferencias de dinero, para la toma de decisiones de sus superiores.
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS	A - C - H







#### **ACTIVIDAD 15**

Investigando diferencias de inventario.

OBJETIVO	<b>OA2.</b> Controlar las operaciones de almacenamiento y manejo de existencias de acuerdo a métodos establecidos, detectando el estado cualitativo y cuantitativo de los productos, signando ubicaciones y sistemas de localización inmediata, de manera manual y digital.
APRENDIZAJE ESPERADO	<b>5.</b> Controla el manejo de inventario, detectando el estado y cuantitativo de las existencias, según los métodos establecidos por superiores.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	<b>5.3</b> Maneja la documentación asociada al control de inventarios utilizando aplicaciones informáticas disponibles según los requerimientos de jefatura.
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS	С-Н







#### **ACTIVIDAD 16**

Definiendo la ubicación de los productos

OBJETIVO	<b>OA2.</b> Controlar las operaciones de almacenamiento y manejo de existencias de acuerdo a métodos establecidos, detectando el estado cualitativo y cuantitativo de los productos, signando ubicaciones y sistemas de localización inmediata, de manera manual y digital.
APRENDIZAJE ESPERADO	<b>6.</b> Fija las ubicaciones y sistemas de localización de existencias de forma manual y digital, según instrucciones de jefatura y los criterios establecidos por la organización.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	<b>6.1</b> Esquematiza los lugares específicos y adecuados para ubicar las existencias, de acuerdo a los procedimientos establecidos por la jefatura.
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS	С-Н

ACTIVIDAD 17 Ubicando productos en un almacén	
OBJETIVO	<b>OA2.</b> Controlar las operaciones de almacenamiento y manejo de existencias de acuerdo a métodos establecidos, detectando el estado cualitativo y cuantitativo de los productos, signando ubicaciones y sistemas de localización inmediata, de manera manual y digital.
APRENDIZAJE ESPERADO	<b>6.</b> Fija las ubicaciones y sistemas de localización de existencias de forma manual y digital, según instrucciones de jefatura y los criterios establecidos por la organización.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	<b>6.2</b> Ubica existencias de acuerdo a los sistemas manuales y digitales de localización implementados según indicaciones de jefatura.
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS  C - H	