

TEMA 1

Introducció. Has vist alguna vegada un magatzem? Com son? Hi ha algun tipus d'organització?

Tipus de magatzems. Video

Activitat. Segons el que hem vist, quin tipus de magatzem posaries? Per què?

Zones d'un magatzem. Video

Activitat. A partir d'aquest video, fer un lay-out d'un magatzem d'alimentació (recordar que hi ha productes peribles i altres que no).

Qüestionari.

1. Creus que en el magatzem que has dibuixat es pot fer cross-docking?
2. Fes una llista de 10 tipus de magatzems.
3. Quines coses has de tenir en compte a l'hora de dissenyar un magatzem (quantitat de stock, rotació,...)?
4. Dibuixa l'esquema d'una cadena de subministrament.
5. Quin és el principal avantatge d'un magatzem en propietat? I el principal inconvenient?
6. Què són les zones auxiliars del magatzem? Anomena'n tres.
7. Quins problemes pot produir una ruptura de stock?
8. Però també hem d'optimitzar l'stock. Si no ho feim, quins problemes podem tenir?
9. Què és un inventari físic?

Qüestionari

1. Posa 5 exemples de béns o productes i 5 de serveis.
2. Posa diversos exemples de matèries primeres, productes semielaborats i productes acabats.
3. En quin ordre s'han de realitzar les tasques següents per mantenir l'estoc en bones condicions: control, classificació, recepció, inspecció.
4. Quines matèries primeres s'han d'emprar per elaborar un pastís de xocolata i quin és el procés d'elaboració del pastís (producte acabat)? NO L'HAN DE FER
5. Per què es poden emprar els productes següents quan es reciclen: pneumàtics, plàstics, botelles de vidre.

Activitat. En el magatzem de l'empresa lessanta, s.l., dedicada a la distribució de productes de neteja, rebem palés complets de mercaderies dels nostres proveïdors, i subministram enviaments als nostres clients, principalment supermercats. Quines són les operacions de manipulació que durem a terme en el magatzem? (Sol. 1. recepció de la mercaderia, 2. assignació d'ubicacions, 3. emmagatzament, 4. preparació d'enviaments) Quines operacions serien innecessàries si s'enviessin palés complets als clients? I si alguns dels productes fossin molt tòxics, es faria ben igual?

Activitat. Cercar un video de youtube que expliqui com s'elabora un albarà. Sortireu a la pissarra i veurem diverses opcions d'elaboració.

És un document obligatori? Ha d'estar valorat (ha de dur el preu dels productes necessàriament)?



Caso práctico 3

El almacén de Ingelsa SA (NIF: A-37/003627; domicilio social: polígono industrial Portón, nave 34, CP: 28909; Getafe. Telf.: 917 432 145; Fax: 917 432 154) recibe el pedido Ref. 715 de las siguientes mercancías:

- 10 unidades del producto 3 456 pantalones cortos.
- 20 unidades del producto 3 567 pantalones largos.
- 90 unidades del producto 4 567 camisas manga larga.
- 60 unidades del producto 5 678 camisas manga corta.

Toda la ropa está en el almacén de textil en el pasillo A.

- Pantalones cortos estantería 1, nivel 1 de existencias anteriores 500.

- Pantalones largos estantería 2, nivel 1, existencias anteriores 1 000.

- Camisas manga larga estantería 1, nivel 2, existencias anteriores 700.

- Camisas manga corta estantería 2, nivel 2, existencias anteriores 600.

Debéis realizar la orden de picking 943 con fecha 11 de febrero de 2013 para enviar las mercancías en la expedición 600 con destino a Almería. El señor Rodríguez (empleado 1) organiza la expedición, el señor Ruiz (empleado 2) realiza la extracción y el señor Olmos (empleado 3) prepara el envío.

Empresa / almacén				Orden de picking Número:					
Fecha		Operario		Almacén		Tipo de envío		Expedición n°	
Pasillo	Estantería	Nivel	Mercancía	Cód. Art.	Cantidad	Existencias			
Observaciones				Entregado		Recibido		Responsable	
				(firma)		(firma)		(firma)	

Nombre de la empresa y almacén

Fecha del picking

Nombre de la persona que realiza picking

Letra o número del pasillo

Letra o número de la estantería

Altura de la estantería

Cualquier duda o aspecto reseñable

Número de orden de picking

Numero de expedición

Tipo de envío (ordinario o urgente)

Tipo de almacén

Existencias que quedan en el almacén

Cantidad de productos

Referencia de los productos

Denominación de los productos

Firma de la persona que realiza el picking

Firma de la persona que prepara el envío

Firma de la persona responsable de organizar la expedición



Caso práctico 5

En la empresa Parafar SL, dedicada a la distribución de productos farmacéuticos, recibimos palés completos de nuestros proveedores y realizamos pequeños envíos con los pedidos solicitados por las farmacias. Preparamos cada pedido sobre una cubeta de plástico que es pesada y verificada antes de ser precintada, etiquetada y asignada a la ruta correspondiente y salir hacia el cliente.

Los datos que aparecen en la siguiente tabla se corresponden con el picking que debemos realizar para el envío a uno de nuestros clientes, una farmacia de la zona norte de Madrid. El código del cliente es el 28-4567 A:

Producto	Código	N.º de unidades	Peso unitario
Paracetamol 650 mg	9776653354322	5	70,3 g
Alcohol 96 %	8412813010251	4	250 g
Gasa esterilizada 50 u.	8423412344561	10	45,4 g
Enantium	9734564745782	2	65,3 g

Al llegar a la zona de control, la báscula detecta un peso bruto de la cubeta de 1 650 g. Sabemos que el peso de la cubeta es de 300 g. ¿Cuál será la actuación del sistema de control?

Solució: control del pes i verificació de la mercaderia (p. 10 »la expedición y el transporte de mercancías«)