

# MF1326\_1: PREPARACIÓ DE COMANDES

## 40 hores

### OBJECTIUS GENERALS:

Dur a terme operacions auxiliars de magatzem, recepció, desconsolidació, ubicació bàsica, preparació i expedició de càrregues i descàrregues, de manera coordinada o en equip, sota la supervisió d'un responsable, seguint les instruccions rebudes i aplicant els procediments i equips adequats, en condicions de productivitat i respectant la normativa de seguretat, salut i prevenció de riscos.

### OBJECTIUS ESPECÍFICS:

- Interpretar la informació continguda en ordres de comanda de naturalesa diferent o de tipus diferents d'empreses o magatzems, tant de caràcter comercial com industrial.
- Interpretar la simbologia i les recomanacions bàsiques en la manipulació manual, la conservació i l'embalatge de comandes de mercaderies o productes de naturalesa diferent.
- Aplicar les mesures i normes de manipulació en el pesatge i condicionament de les comandes, de forma manual i fent servir l'equip de manipulació habitual en la preparació de comandes, d'acord amb unes ordres i amb les recomanacions i la normativa de seguretat, higiene i salut.
- Realitzar diferents tipus de preparació de comandes i embalatge, tant de forma manual com amb l'equip d'embalatge, aplicant els criteris d'etiquetatge, pes, volum i visibilitat dels productes o les mercaderies a partir de diferents ordres de comanda.

### PROGRAMA:

#### 1. Operativa de la preparació de comandes – 09/03/2022

- Característiques i necessitat de la preparació de comandes en diferents tipus d'empreses i activitats.
- Consideracions bàsiques per a la preparació de la comanda.
  - Diferenciació d'unitats de comanda i de càrrega.
  - Tipus de comanda.
  - Unitat de comanda i embalatge.
  - Optimització de la unitat de comanda i temps de preparació de la comanda.
- Documentació bàsica en la preparació de comandes.
  - Documentació habitual.
  - Sistemes de seguiment i control informàtic de comandes.
  - Control informàtic de la preparació de comandes.
  - Traçabilitat: concepte i finalitat.
- Registre i qualitat de la preparació de comandes.
  - Verificació de la comanda.
  - Fluxos d'informació en les comandes.
  - Codificació i etiquetatge de productes i comandes.
  - Control i registre de qualitat en la preparació de comandes: exactitud, veracitat i normes de visibilitat i llegibilitat d'etiquetes.

## **2. Sistemes i equips en la preparació de comandes –08/03/2022 i 14/03/2022**

- Equips de pesatge, manipulació i preparació de comandes.
- Mètodes habituals de preparació de comandes.
  - Manual.
  - Semiautomàtic.
  - Automàtic.
  - Preparació de comandes per veu.
- Sistemes de pesatge i optimització de la comanda.
  - Equips utilitzats habitualment en el pesatge i la mesura de les comandes.
  - Unitats de volum i de pes: interpretació.
- Consideració de tècniques i factors de càrrega i estiba en les unitats de comanda.
  - Factors operatius de l'estiba i la càrrega.
  - Distribució de càrregues i aprofitament de l'espai.
  - Coeficient o factor d'estiba: interpretació i aplicació a la preparació de comandes.
  - Mercaderies a granel.
- Pesatge, col·locació i visibilitat de la mercaderia en la preparació de tipus de comandes diferents.
  - Usos i recomanacions bàsiques en la preparació de comandes.
  - Col·locació i disposició de productes o mercaderies en la unitat de comanda.
  - Complementarietat de productes o mercaderies.
  - Conservació i manipulació de productes o mercaderies.

## **3. Envasos i embalatges – 10/03/2022 i 11/03/2022**

- Presentació i embalatge de la comanda per al transport o el lliurament.
  - Consideracions prèvies.
  - Embalatge primari: envàs.
  - Embalatge secundari: caixes.
  - Embalatge terciari: palets i contenidor.
- Tipus d'embalatge secundari.
  - Safata.
  - Box palet.
  - Caixa dispensadora de líquids.
  - Caixa envoltant o *wrap-around*.
  - Caixa expositora.
  - Caixa de fons automàtic.
  - Caixa de fons semiautomàtic.
  - Caixa de fusta.
  - Caixa de plàstic.
  - Caixa amb reixeta incorporada.
  - Caixa amb tapa.
  - Caixa de tapa i fons.
  - Caixa de solapes.
  - Cistella.
  - Estoig.
  - Film plàstic.
  - Plató agrícola.
  - Sac de paper.
- Altres elements de l'embalatge.
  - Cantonera.
  - Condicionador.
  - Separador.
- Mitjans i procediments d'envasament i embalatge.
  - Operacions d'embalatge manual i mecànic.
    - Consideracions prèvies: dimensió, nombre d'articles o envasos.
    - Empaquetatge.
    - Etiquetatge.
    - Precinte.
    - Senyalització i etiquetatge de la comanda.

- Control de qualitat: visibilitat i llegibilitat de la comanda o mercaderia.
- Recomanacions de l'AECOC i simbologia habitual.
- Ús eficaç i eficient dels embalatges: reduir, reciclar i reutilitzar.

#### **4. Seguretat i prevenció d'accidents i riscos laborals en la manipulació i preparació de comandes – 07/03/2022**

- Fonaments de la prevenció de riscos i higiene postural en la preparació de comandes.
- Accidents i riscos habituals en la preparació de comandes.
- Recomanacions bàsiques en la manipulació manual de càrregues i exposició a postures forçades.
- Senyalització de seguretat.
- Higiene postural.
- Equips de protecció individual.
- Actituds preventives en la manipulació de càrrega.
- Interpretació de la simbologia bàsica en la presentació i manipulació de productes o mercaderies.