

## 2. La producció

### 2.1 El proveïment i la gestió d'existències

#### a) Aprovisionament

Què adquireix l'empresa ?

Qui compra ?

Importància de les decisions de compra

Fases en tota decisió de compra

Procés administratiu (documentació)

#### b) La gestió d'estocs

Els costos de magatzem

Les existències òptimes (Model de Wilson)

Control selectiu d'inventaris

Fitxes de magatzem (FIFO, LIFO i PMP)

### 2.2 Departament de producció

#### a) Introducció al procés productiu

Els recursos productius i la productivitat

Evolució de la funció de producció

El procés de producció.

Tipus de processos productius

La tecnologia. R+D. Patents

#### b) Mètodes i tècniques de planificació de la producció (programació, avaluació i

Mètodes i temps

Diagrama de processos

Distribució en planta

Tècniques de programació temporal (Gràfic de Gantt i PERT)

Capacitat productiva i subcontractació

Pla de producció

#### c) Gestió de la producció

JIT

Qualitat total

#### d) Seguretat i higiene en el treball

#### e) Producció i medi ambient

### 2.3) La logística

### 2.4 Els costos.

#### a) Introducció als costos

Concepte

Elements del cost

Tipus de costos

#### b) Localització i imputació de costos

#### c) Estructures de costos

#### d) Llindar de rendibilitat