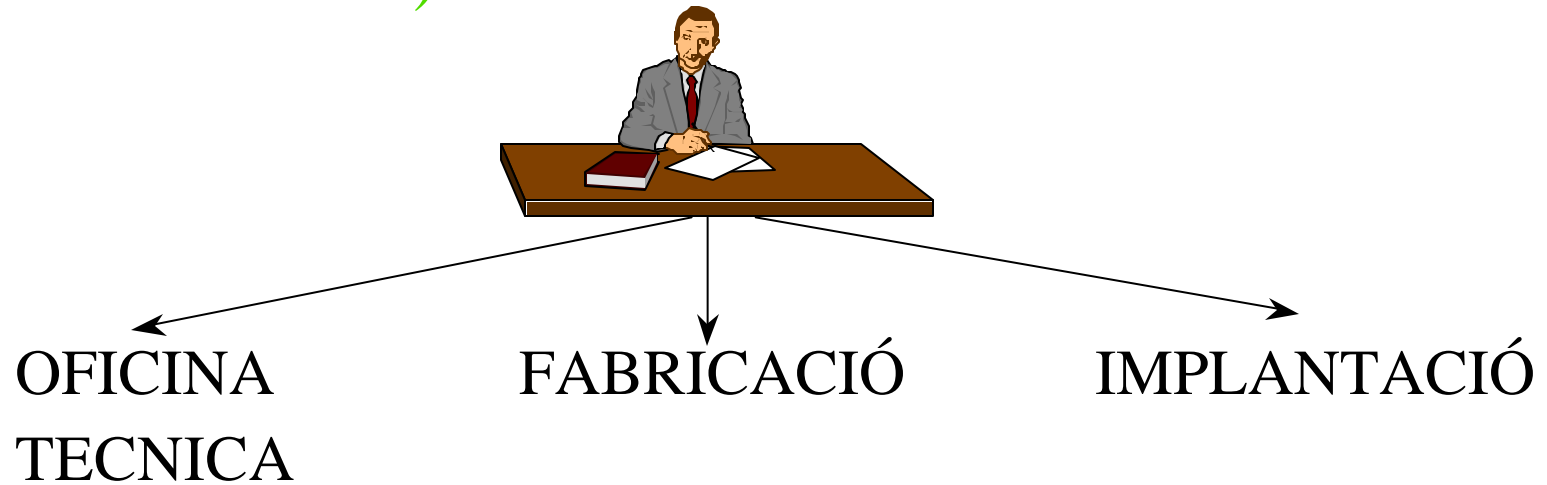


1.- ENFOC TRADICIONAL DEL FUNCIONAMENT EN L'EMPRESA

A) EMPRESA PETITA



B) EMPRESA MITJANA



EMPRESA PETITA
EMPRESA MITJANA
EMPRESA GRAN



CRISI
DE
CREIXEMENT
(augment de
tecnologies)

CASOS PRÀCTICS:

- **SEAT**
- **LIGNOTOCK**

2.- ESTRUCTURACIÓ I ORDENACIÓ DEL CICLE DE VIDA

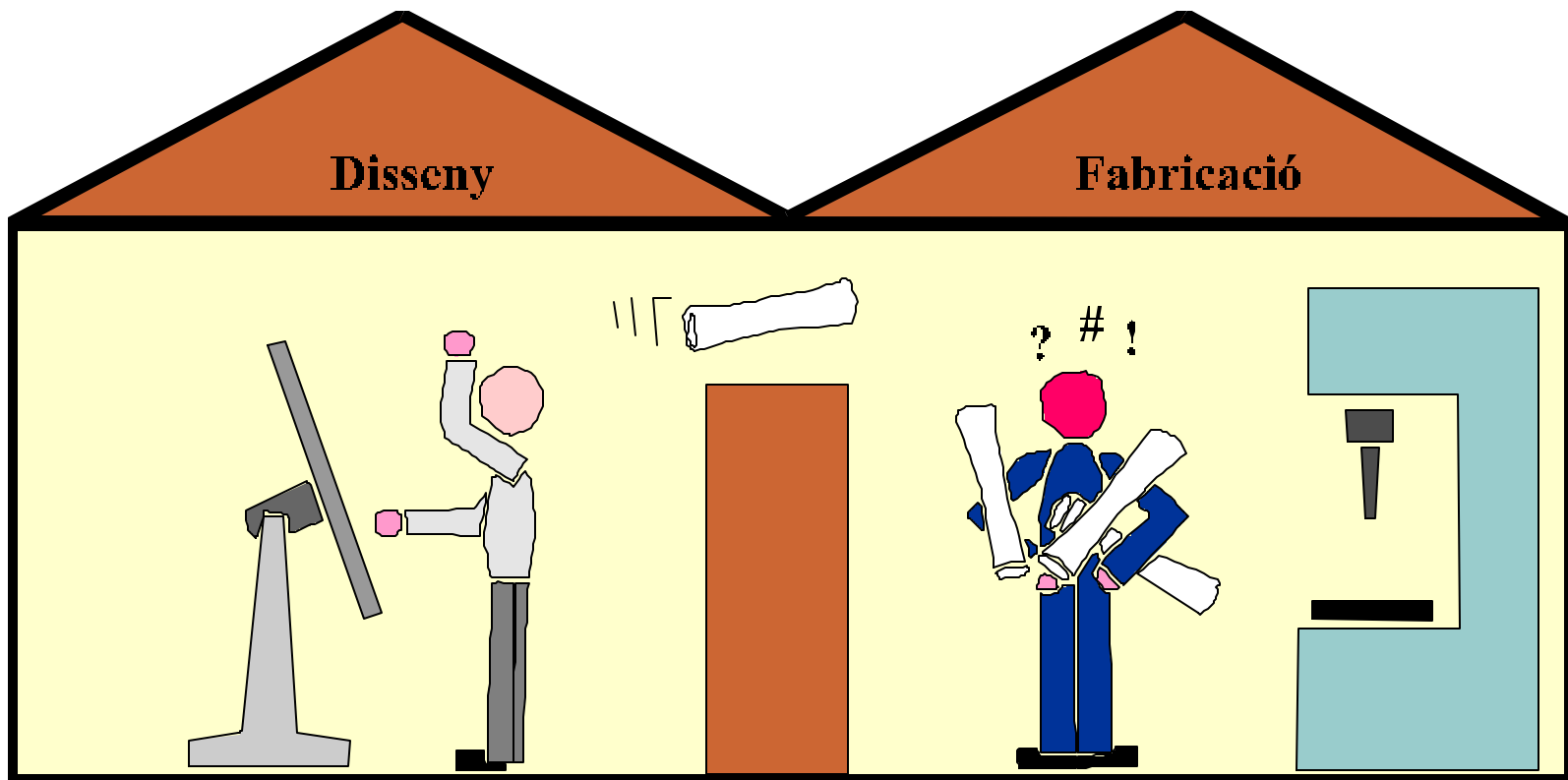
- 1 CREACIÓ I DEFINICIÓ DEL PRODUCTE**
- 2 DISSENY I DESENVOLUPAMENT**
- 3 FABRICACIÓ: CONFORMACIÓ I MUNTATGE**
- 4 DISTRIBUCIÓ I COMERCIALITZACIÓ**
- 5 UTILITZACIÓ I MANTENIMENT**
- 6 ELIMINACIÓ O RECICLATGE**

3.- ESTRUCTURA ACTUAL AUGMENT DE FASES

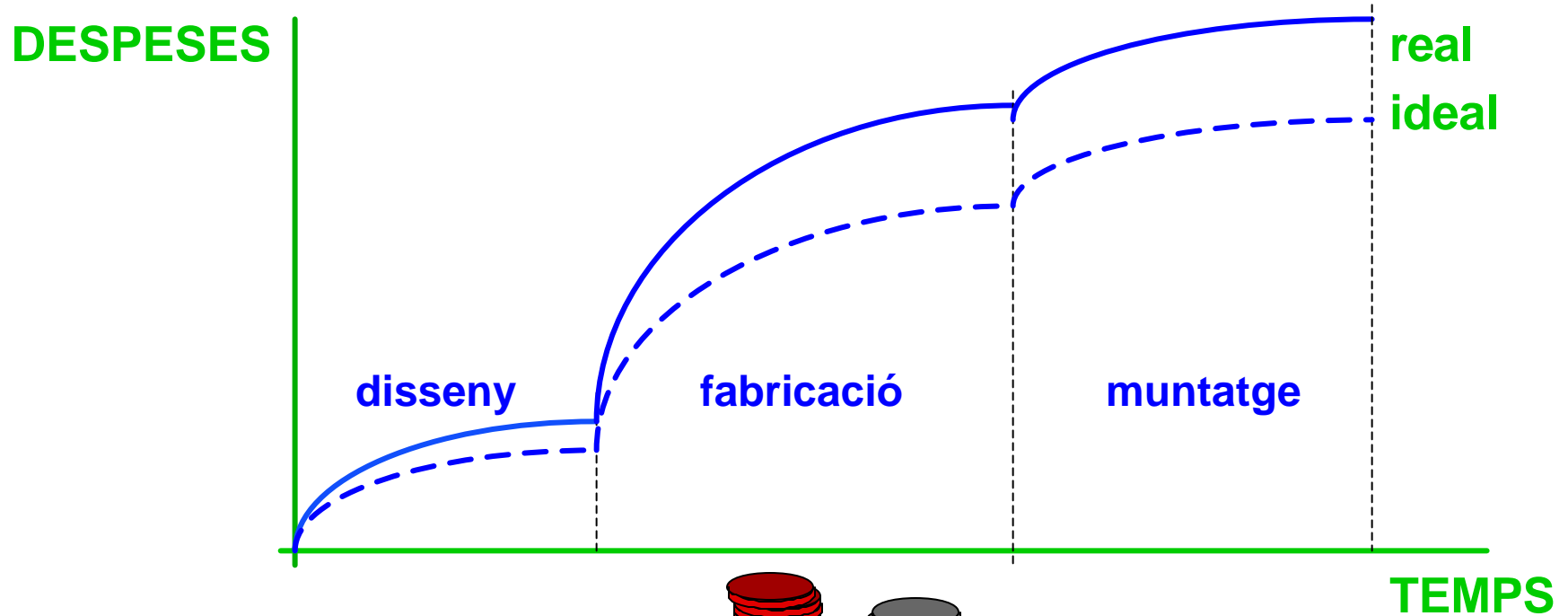


MÉS COMPLEXITAT

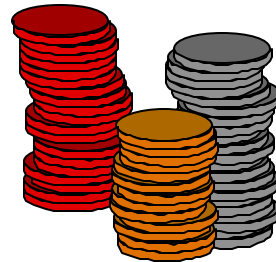
DISSENYAR PER SOBRE LA PARET:



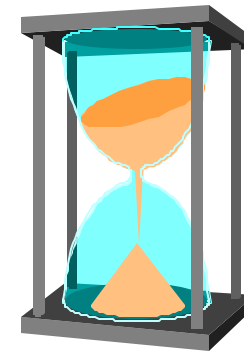
LA COMPLEXITAT SUPOSA



1.- AUGMENT DE COST



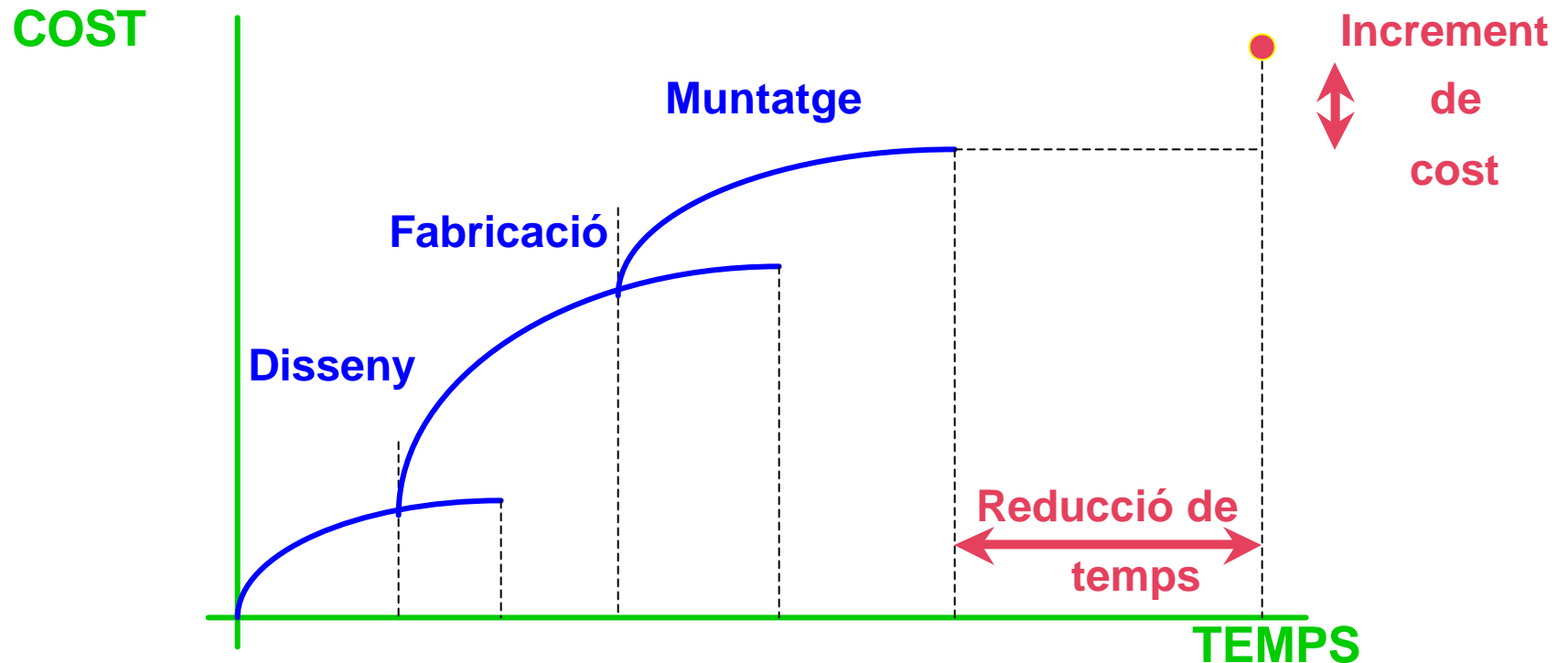
2.- AUGMENT DE TEMPS



3.- DISMINUCIÓ DE LA QUALITAT

4.- L'ENGINYERIA CONCURRENT

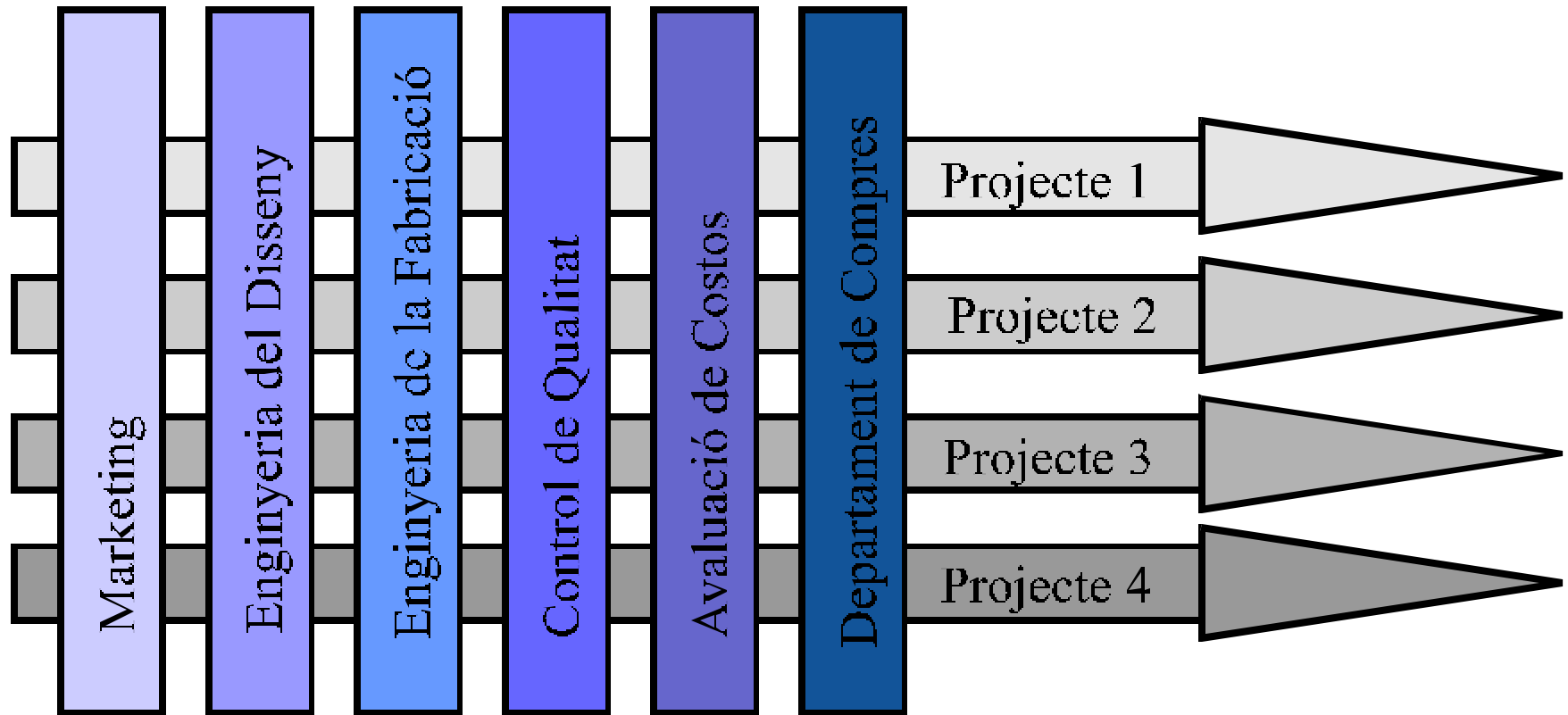
SOLUCIÓ



L'ENGINYERIA CONCURRENT PROPOSA UNA REDUCCIÓ DE TEMPS, OPTIMITZACIÓ DEL COST I MILLORA DE LA QUALITAT

FORMA DE LA SOLUCIÓ:

ESTRUCTURA MATRICIAL



BOOTHROYD & DEWHURST INFORMATIZAT

