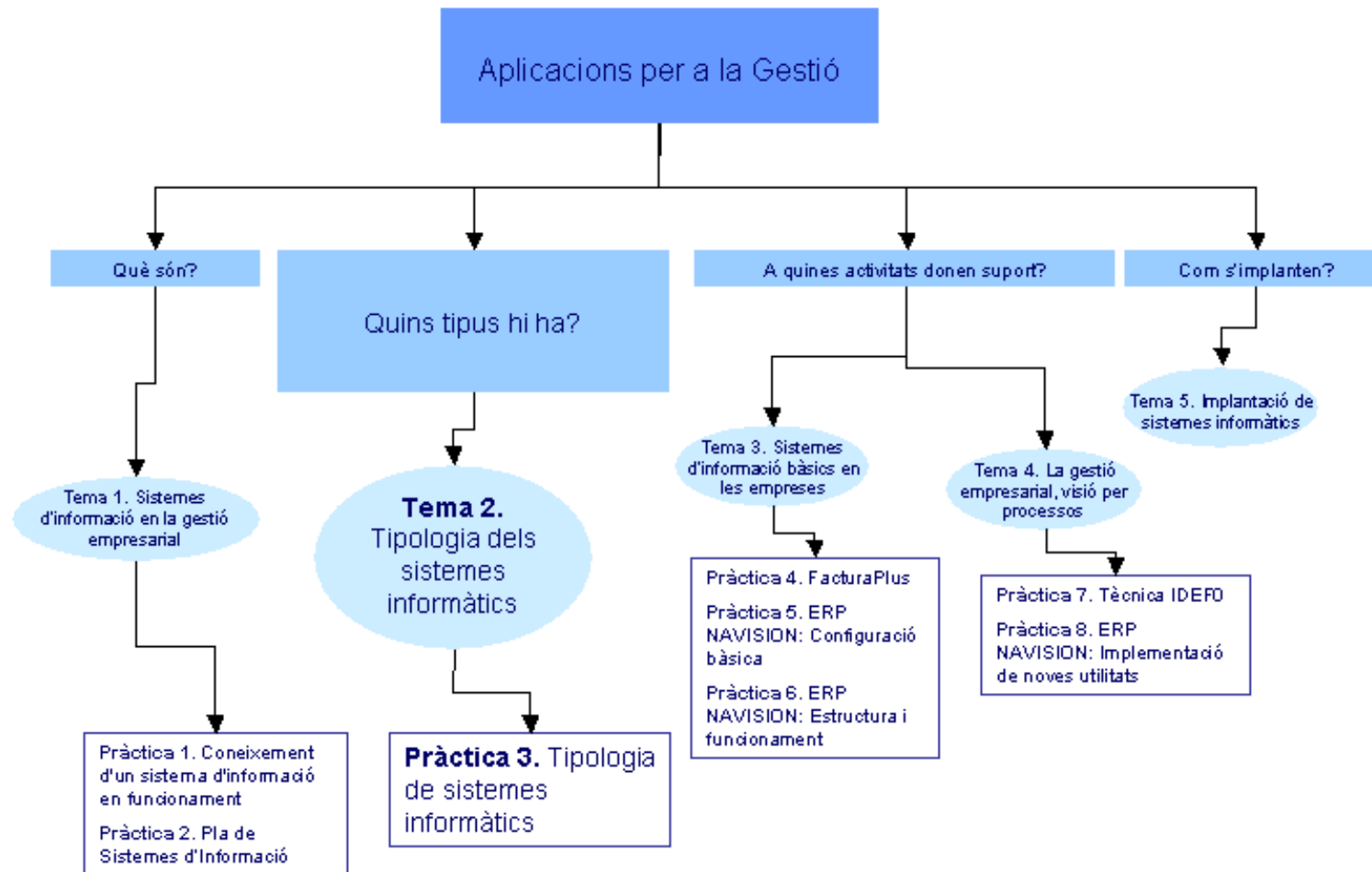


Tema 2. Tipologia dels sistemes informàtics

Reyes Grangel Seguer

IG32. APLICACIONS PER A LA GESTIÓ - Setembre 2003

Mapa conceptual



Índex

1	Classificació sistemes informàtics	5
1.1	Segons el nivell jeràrquic	6
1.2	Segons el nivell d'integració	8
1.3	Segons altres criteris	9
2	Característiques	10

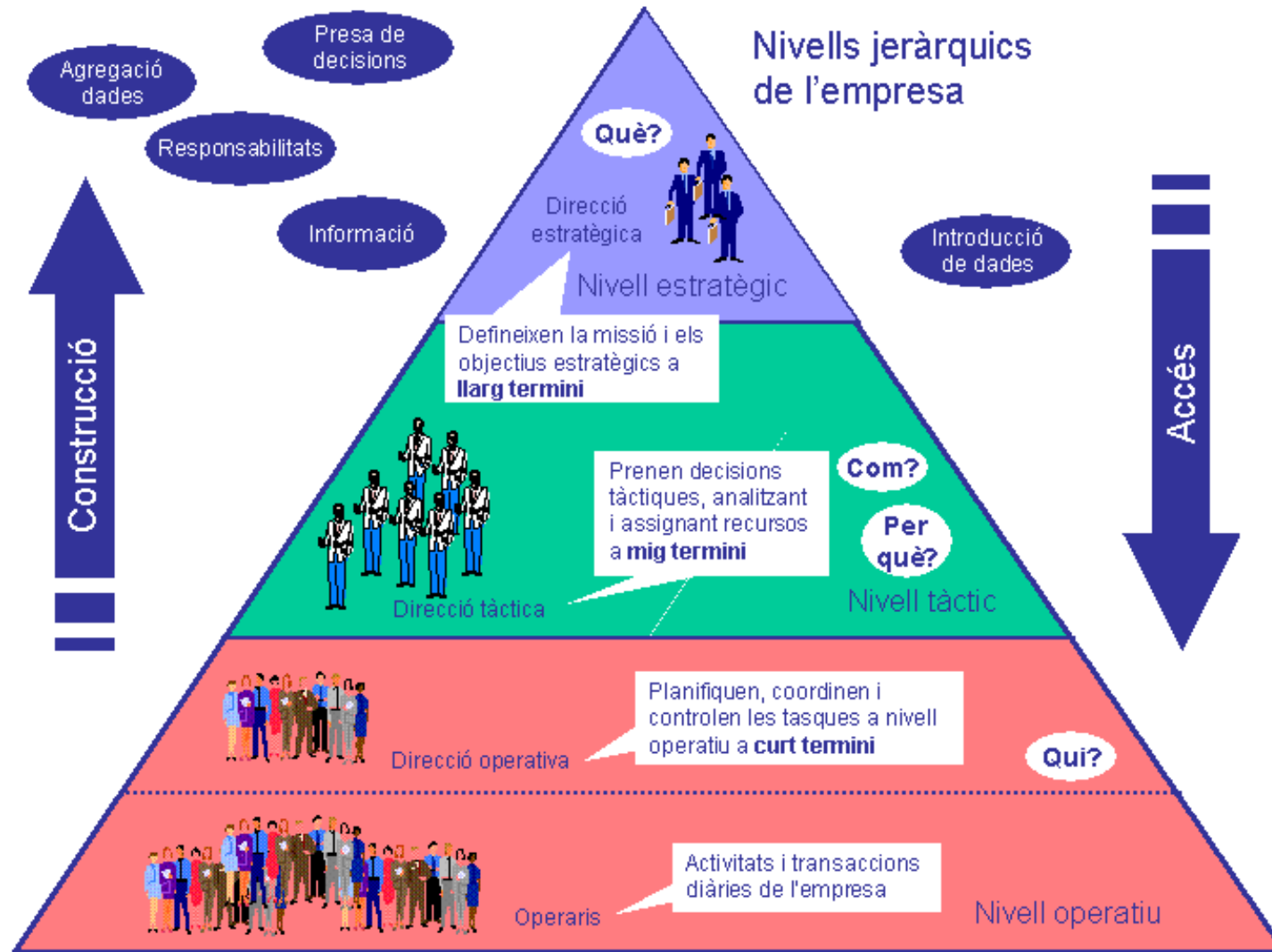
Objectius

- Classificar i reconèixer els sistemes informàtics segons diferents tipologies
- Conèixer les principals característiques de les diferents tipologies de sistemes informàtics i la seua finalitat en la gestió empresarial

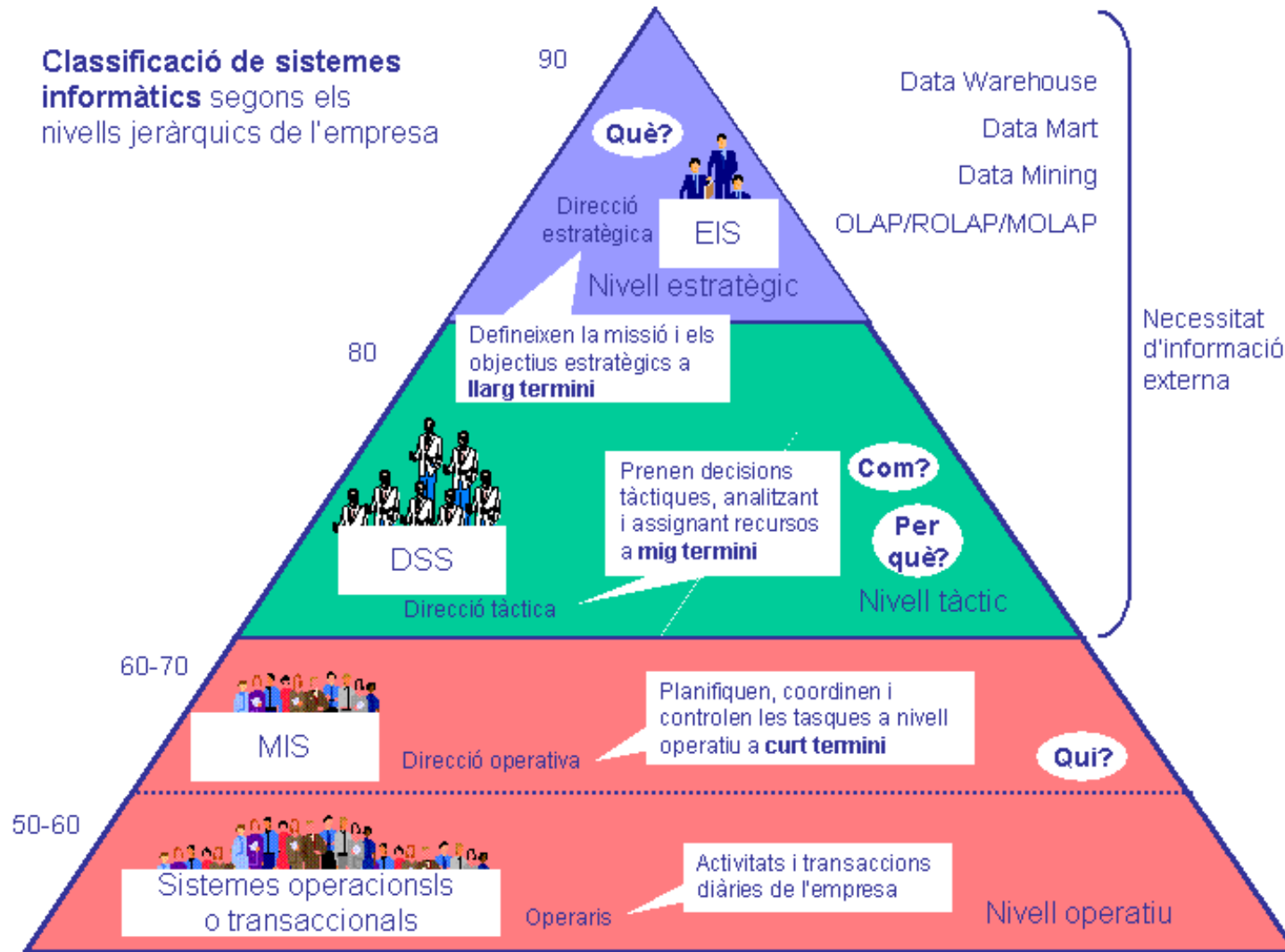
1 Classificació sistemes informàtics

- Segons el nivell jeràrquic de l'empresa al que donen suport
- Segons el nivell d'integració que assolixen
- Segons altres criteris

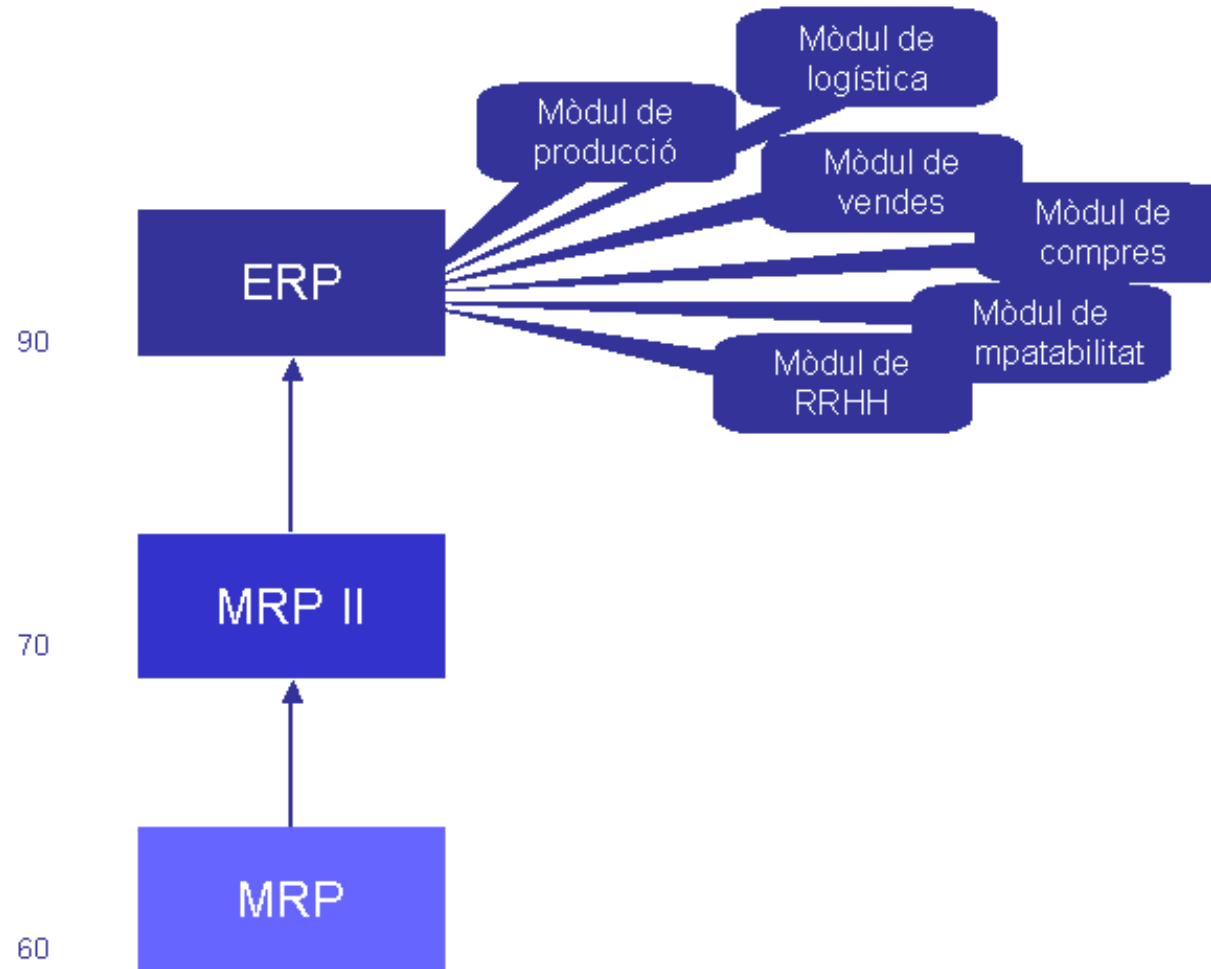
1.1 Segons el nivell jeràrquic



1.1 Segons el nivell jeràrquic (II)



1.2 Segons el nivell d'integració



1.3 Segons altres criteris

- **Àmbit d'actuació:** sistemes informàtics d'àmbit intern i d'àmbit extern
 - ⇒ Sistema interempresarial
 - ⇒ EDI (Electronic Data Interchange), B2B (Business to Business), B2C (Business to Consumer), etc
- **Origen i grau de personalització:** sistemes informàtics desenvolupats a mida i estàndard
- **Grandària de l'empresa objectiu i funcionalitats que ofereixen:** sistemes informàtics de gamma baixa, mitja i alta

2 Característiques

➤ Característiques tècniques:

- Tipus d'arquitectura i tecnologia que suporta
- Nivell d'accés al codi font i llenguatge/s de programació
- Multiplataforma i multiusuari
- Nivell d'integració amb altre tipus de programari
- Nivell d'integració amb Internet, correu electrònic, sistemes multimèdia, etc
- Possibilitats d'escalabilitat o de parametrització
- Existència de parametritzacions verticals
- Existència de certificacions de qualitat

2 Característiques (II)

► Funcionalitat general:

- ⇒ Multiempresa, configuració per empresa, possibilitat de consolidació, etc
- ⇒ Multidivisa i tractament de l'euro
- ⇒ Multidioma i multipaís
- ⇒ Facilitat d'ús i qualitat de la interfície d'usuari
- ⇒ Sistema de navegació de menús
- ⇒ Generador d'informes

Referències

- [1] K. M. Kapp, W. F. Latham, and H. N. Ford-Latham. *Integrated Learning for ERP SUCCESS*. CRC Press LLC, 2001.
- [2] M. G. Piattini, J. A. Calvo-Manzano, J. Cervera, and L. Fernández. *Análisis y diseño detallado de Aplicaciones Informáticas de Gestión*. RA-Ma Editorial, 1996.
- [3] S. Ríos, C. Bielza, and A. Mateos. *Fundamentos de los Sistemas de Ayuda a la Decisión*. RA-Ma Editorial, 2002.

Fi

Copyright © 2003 Reyes Grangel Seguer

Realitzada amb `ujislides` © 2002-3 Sergio Barrachina (barrachi@icc.uji.es)