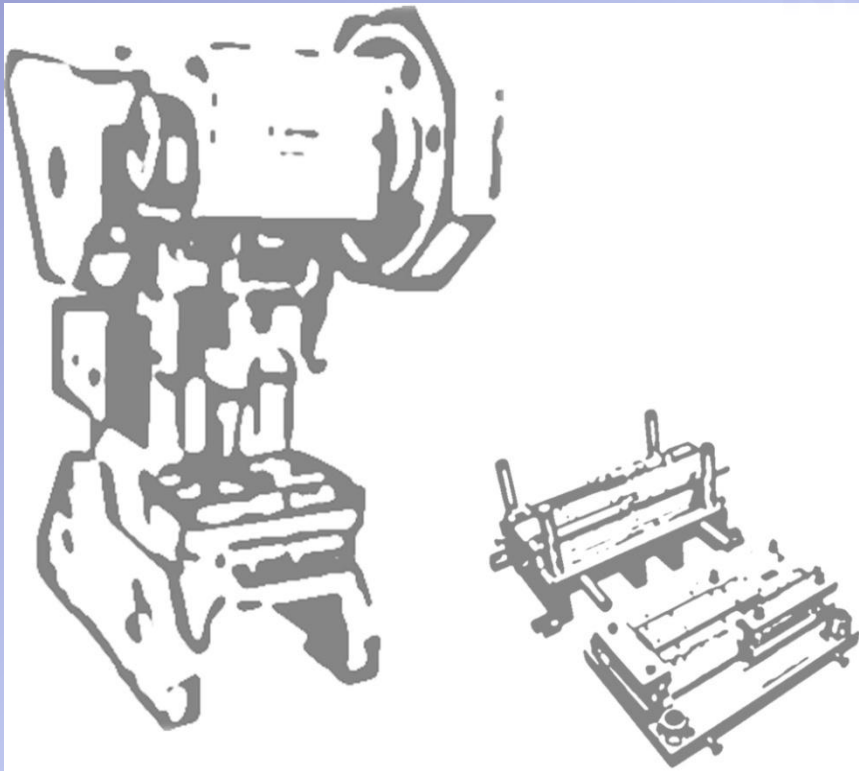


PROGIMAT



Francisco J. López Martín

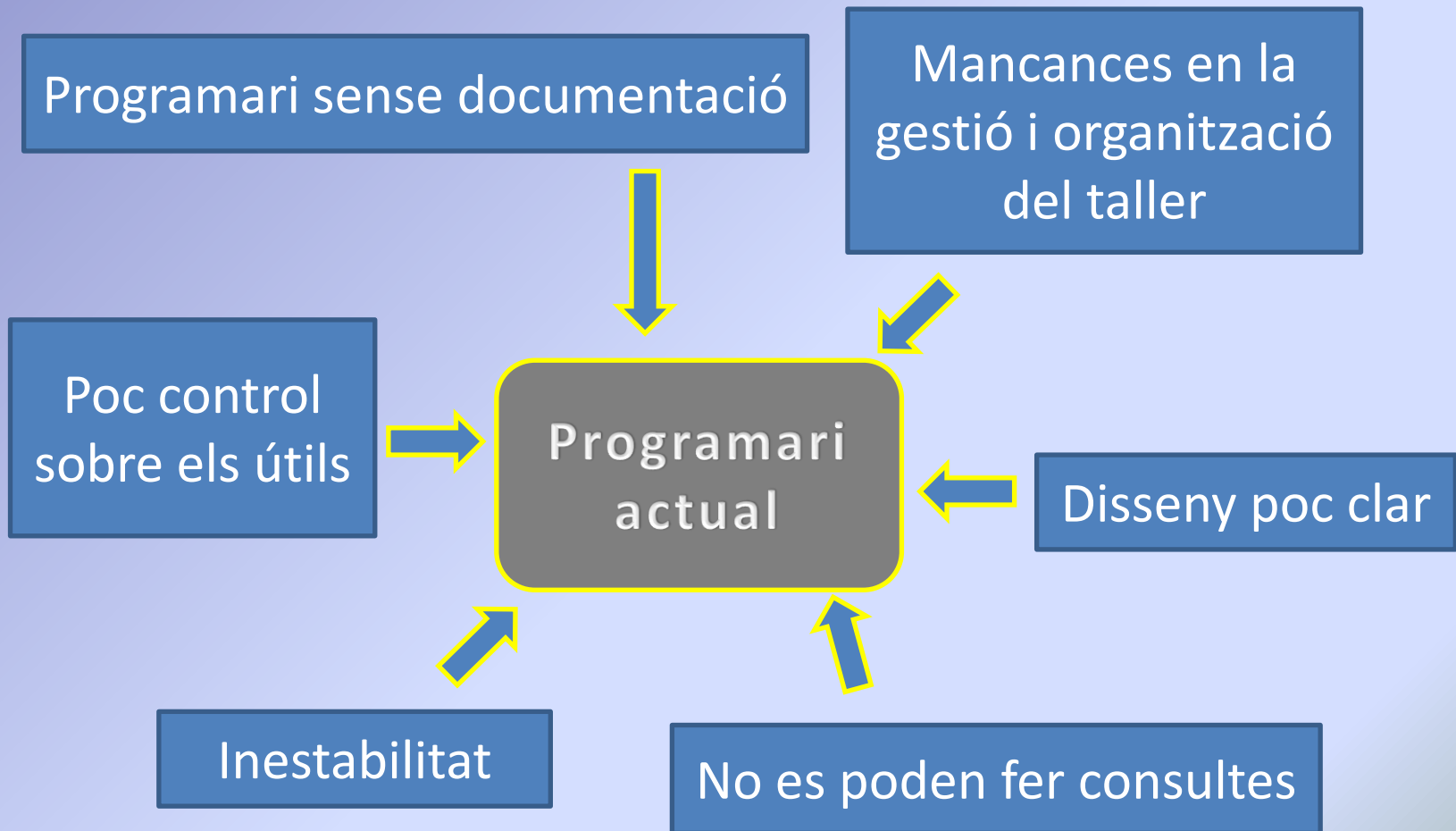
06/06/2012

Universitat Oberta de Catalunya

ÍNDEX

1. Índex.
2. Situació actual.
3. Característiques proposades.
4. Actors que intervenen.
5. Casos d'ús.
6. Interfície gràfica.
7. Conclusions.

SITUACIÓ ACTUAL



CARACTERÍSTIQUES PROPOSADAES

Control d'estoc recanvis

Manteniment preventiu

Planificació reparacions

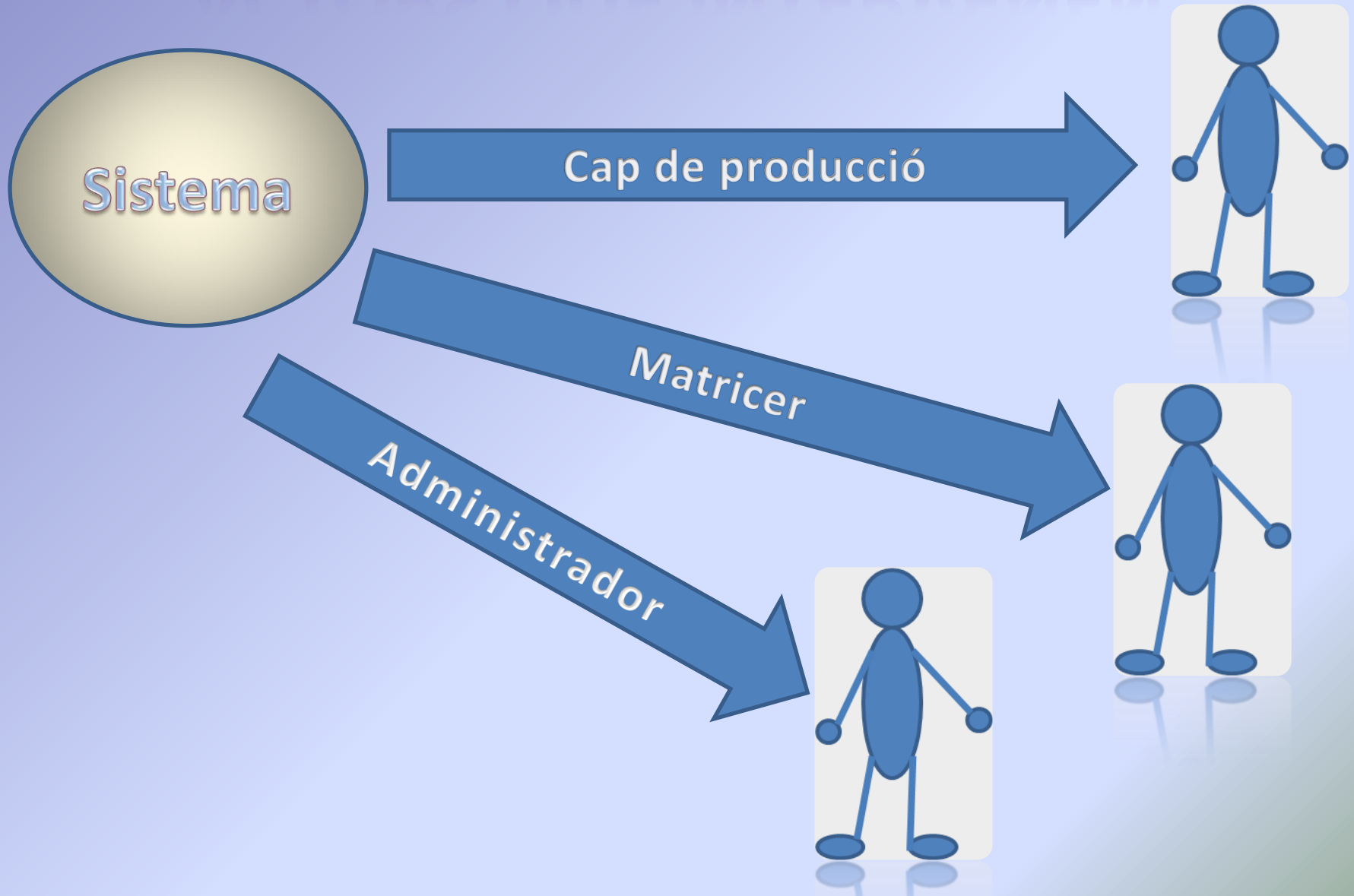
PROGIMAT

Control incidències

Consultes

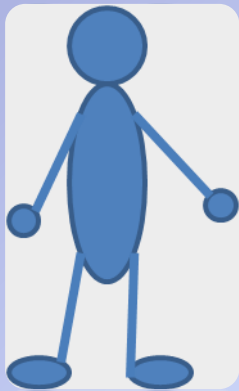
Comandes automàtiques

ACTORS QUE INTERVENEN



CASOS D'ÚS

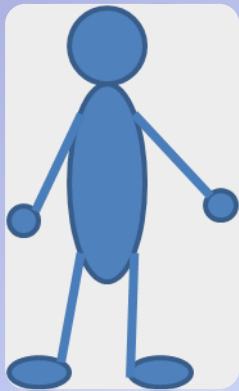
Administrador



- Alta usuari
- Baixa usuari
- Modificació usuari
- Consulta usuari

CASOS D'ÚS

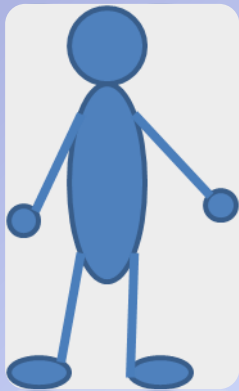
Cap de producció



- Alta fitxa útil
- Baixa fitxa útil
- Consultar fitxa útil
- Modificar fitxa útil
- Planificar reparació útil
- Modificar prioritat reparacions
- Consultar estadístiques
- Consultar proposta millora

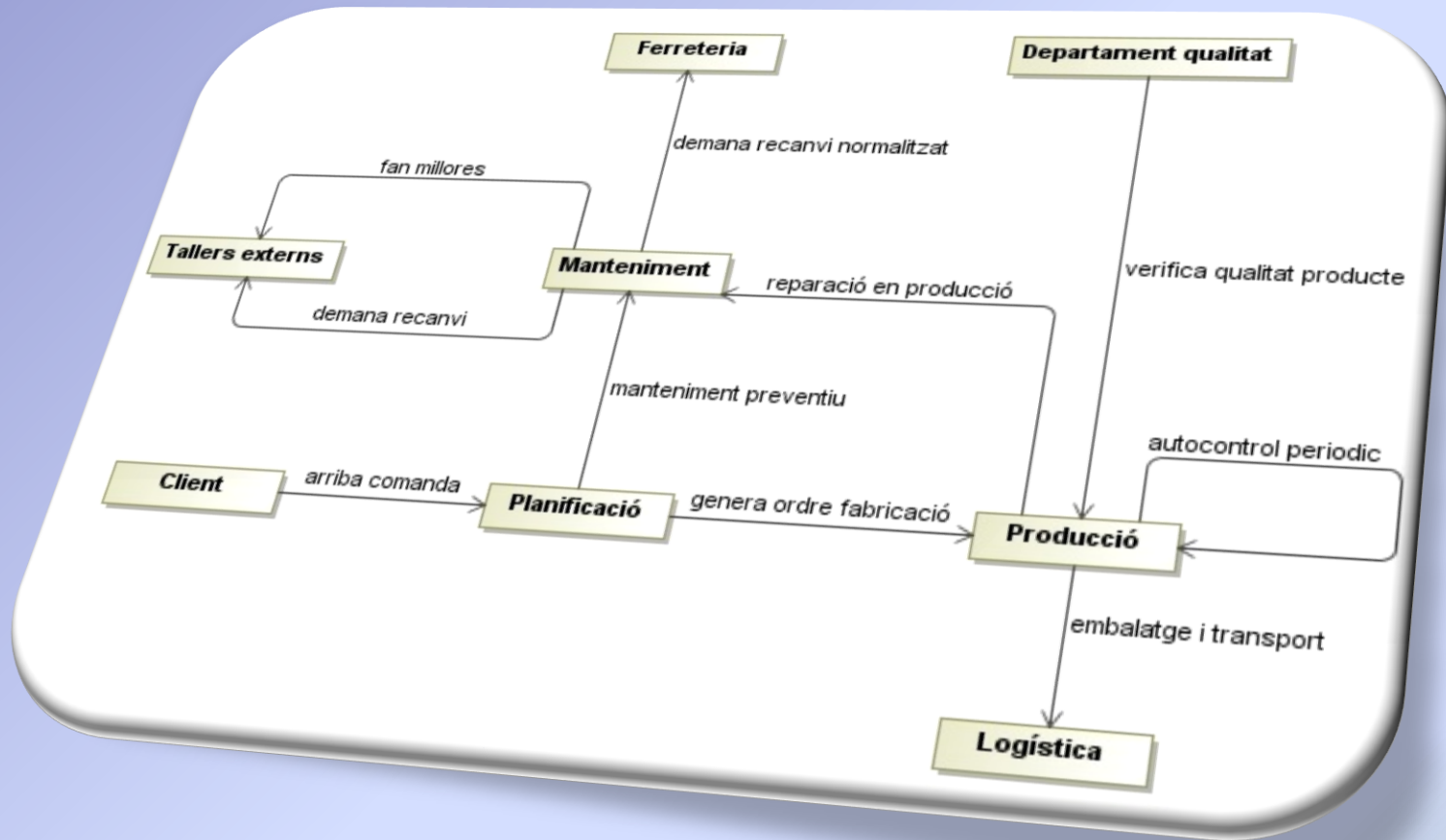
CASOS D'ÚS

Matricer



- Creació proposta millora
- Reparació útil
- Consultar plànol peça
- Consultar medicció 3D
- Consultar reparació anterior
- Consultar estoc recanvi
- Modificació estoc recanvi
- Generar comanda recanvi
- Consultar fitxa útil

FUNCIONAMENT TALLER



INTERFÍCIE GRÀFICA

Producció

Comandes Útils Reparacions Estadístiques Propostes millora

Codi útil: 11209902

Fase: 10

Ubicació: 345

Fabr: Matriceria

Matriceria: Matriceria Llaneza S.L.

Reparacions Propostes millora Fitxa Útil Recanvis Consultes

Codi	Data prod	Gravetat	Prioritat	Lloc reparació	Descripció
112022201	12/04/2012	2	1	Màquina 65	Conformat incorrecte s'adjunta mostra
113012304	13/04/2012	5	1	Màquina 30	Rebaba en forat diámetro 12

Tancament reparació

Dades

Codi 112022201 Fase 10

Gravetat 2

Prioritat 1

Lloc Màquina 65

Matricer assignat: Joan Vendrell

Recanvis utilitzats

- 1 Punxó diam. 12'15x100
- 2 Punxó diam. 8'15x80
- 0 Centrador diam. 8'1x120
- 0 Punxó diam. 8x100
- 0 Virola tall diam. 12'5x28
- 0 Virola tall diam. 8'5x28

Descripció de les reparacions efectuades:

- 1 - Canvis de punxons de foradar
- 2 - Canvis de virolles de tall
- 3 - Revisió general de l'útil modificant les alçades dels punxons de doblat per corregir conformat
- 4 - Neteja de l'útil
- 5 -

Acces sistema

Usuari: Administrador

Contrasenya: *****

Canvi contrasenya

Usuari Administrador

Contrasenya: *****

Re-cont: *****

Acceptar Cancel

CONCLUSIONS

- Realització del projecte molt enriquidora.
- Aplicació pràctica i real basada en el que has après.
- Primer contacte amb una situació real de treball.
- Percepció per part de l'alumne de la utilitat del que s'ha après.
- Conscienciació de que el temps és el pitjor enemic d'un projecte d'aquestes característiques.
- Descobrir la importància d'acotar el projecte.
- Adonar-se de que es pot gaudir d'una feina com és el disseny d'una aplicació.