

# Disseny i desenvolupament d'una aplicació web per a un taller d'arts gràfiques

---

Concepción Pérez Pérez

Juny 2019



# Què és i perquè serveix?

Permet una fotografia en temps real dels processos del taller



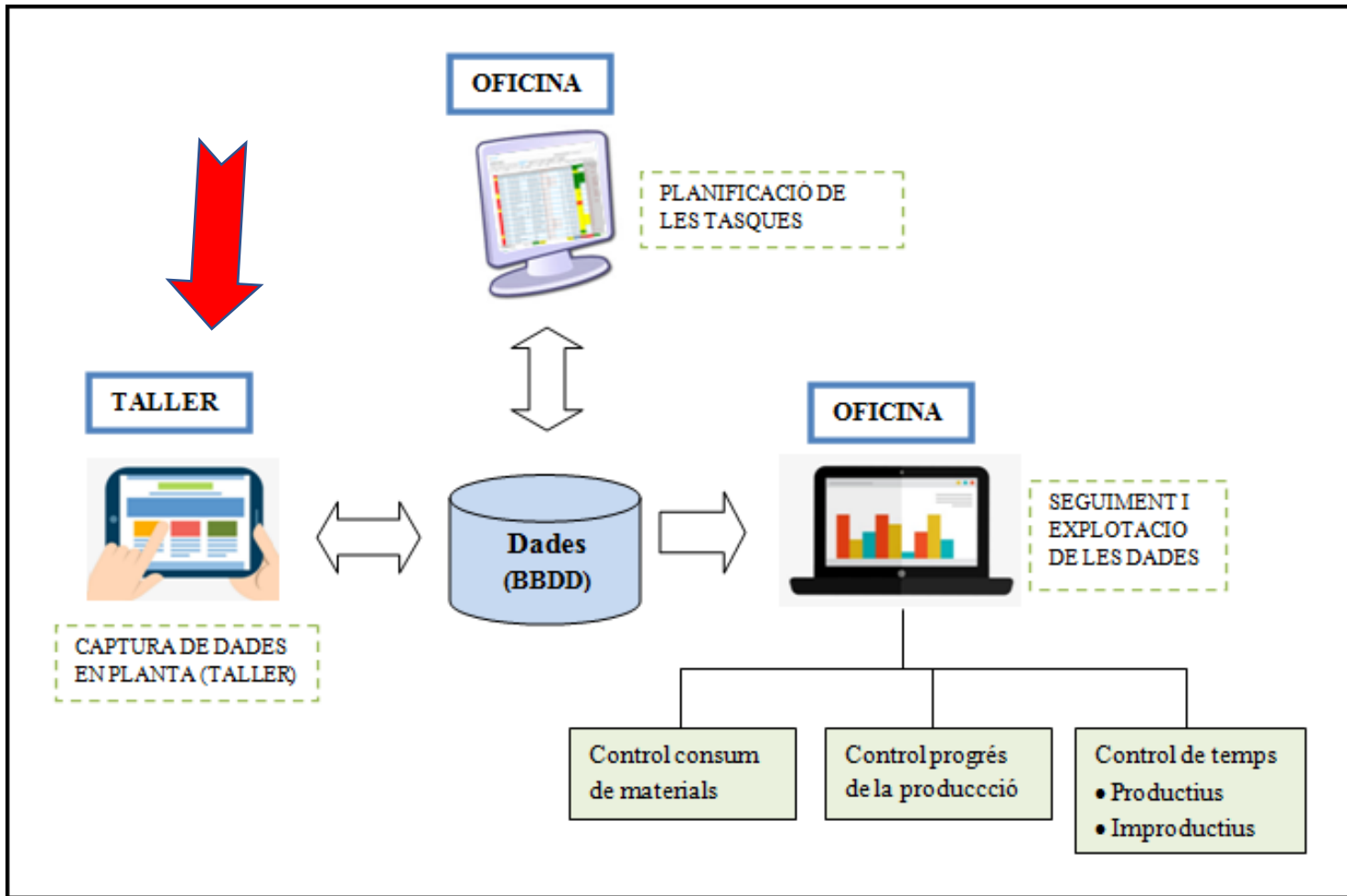
## Aplicació de captura de dades en planta (CDP)

Controla i gestiona totes les tasques del taller de producció

Evita errors humans i aconseguix estalvi de temps



Redueix costos derivats de la producció



Integració amb el sistema actual



Personalització



Dades centralitzades

# Flux de treball

# Característiques

Interfícies senzilles

Intuitiva

Multi-idioma

graficGEST<sup>cdp</sup> Selecció treballador ca Sortir

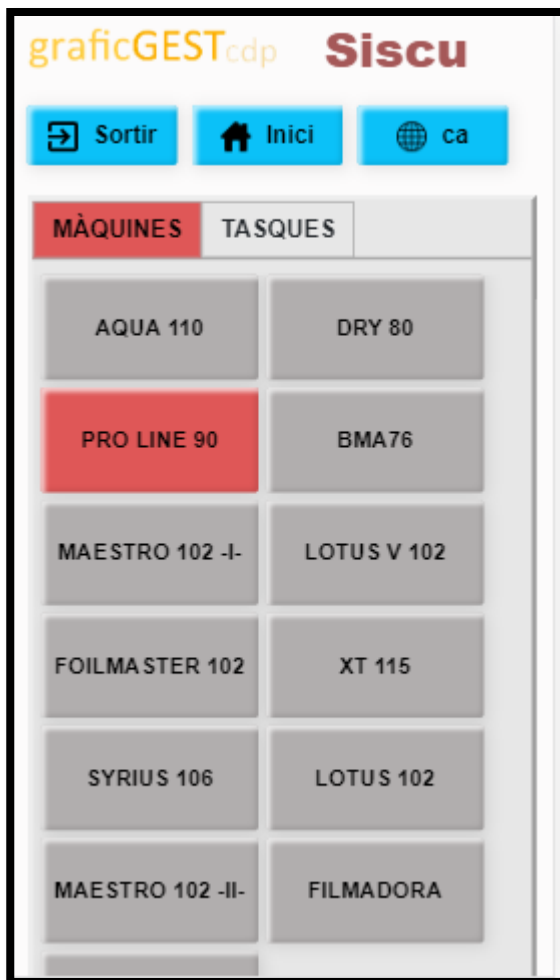
Treballador	Descripció	OT	Màquina	P	Procés
Javi	Preparant OT	01271-19/00	AQUA 110	1 D	PLF
Siscu	Pausa Tirant OT	01071-19/00	PRO LINE 90	1 C	REL
Cremit	Tirant OT	01240-19/00	BMA76	1 C	STP
Romero	Manteniment Màquina		PRO LINE 90	0 D	
Javier	Preparant OT	01240-19/00	BMA76	1 C	STP
Lobato					
Miguel Angel					
Alejandro					

Absent Al taller

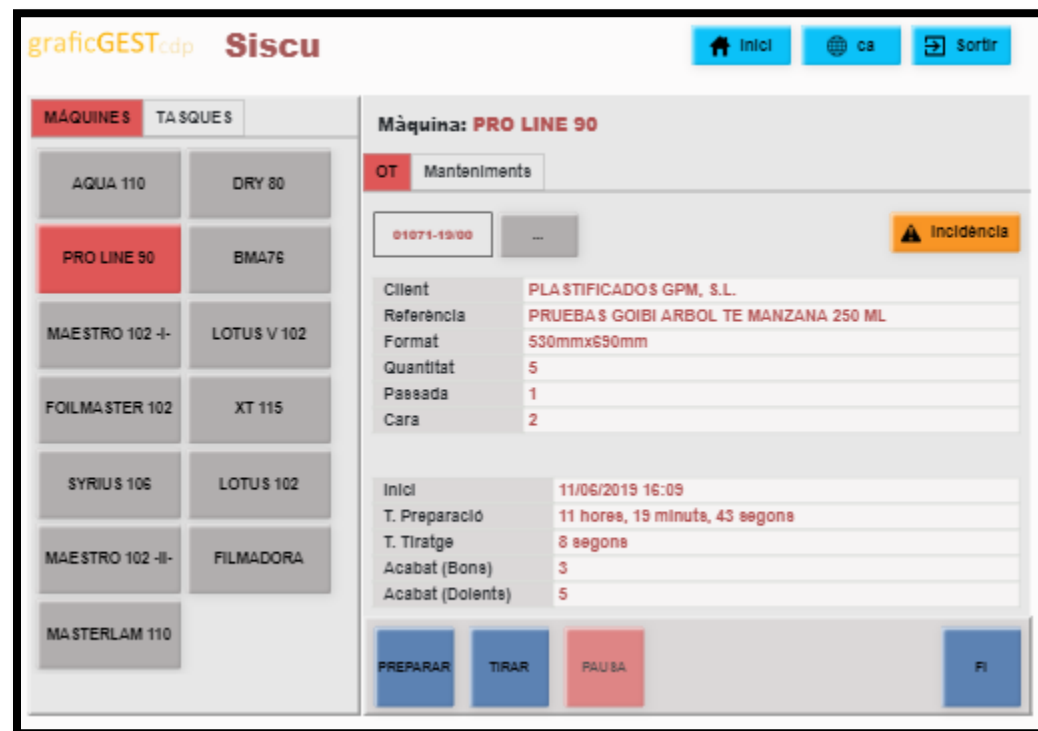
Fiabilitat i rigor en els marcatges

Optimització tàctil

Facilitat d'ús



# Adaptable als diferents dispositius



Disseny responsive

# Funcionalitats

# Control d'ordres de fabricació

graficGEST<sub>cdp</sub> Siscu

Inici ca Sortir

MÀQUINES TASQUES

AQUA 110 DRY 80

PRO LINE 90 BMA76

MAESTRO 102 -I- LOTUS V 102

FOILMASTER 102 XT 115

SYRIUS 106 LOTUS 102

MAESTRO 102 -II- FILMADORA

MASTERLAM 110

Màquina: PRO LINE 90

OT Manteniments

01071-19/00 ...

Incidència

Client: PLASTIFICADOS GPM, S.L.  
Referència: PRUEBAS GOIBI ARBOL TE MANZANA 250 ML  
Format: 530mmx690mm  
Quantitat: 5  
Passada: 1  
Cara: 2

Inici: 11/06/2019 16:09  
T. Preparació: 11 hores, 19 minuts, 43 segons  
T. Tiratge: 8 segons  
Acabat (Bons): 3  
Acabat (Dolents): 5

PREPARAR TIRAR PAUSA FI

Control d'incidències

Temps de pausa i motiu

graficGEST<sub>cdp</sub> **Siscu** Inici ca Sortir

MÀQUINES TASQUES

AQUA 110 DI

PRO LINE 90 BI

MAESTRO 102 -I- LOT

FOILMASTER 102 X

SYRIUS 106 LOT

MAESTRO 102 -II- FILM

MASTERLAM 110

**Entrega palet**

Acabat igual que la mostra	SI	NO	IND
Capitulat correcte	SI	NO	IND
Elevació de més de 1mm.	SI	NO	IND
No repinta el dors	SI	NO	IND
No se rompe la hoja	SI	NO	IND
Posicionament igual que el fotolit	SI	NO	IND
Sense ondulacions, apte per a processar-se	SI	NO	IND

**Incidència**

Fulls inspeccionats

Fulls al palet  Dolents

Palet Núm. 1

**ÚLTIM PALET**

OK Cancel·lar

FI

Controls de verificació

Registre de les quantitats fabricades (bones i dolentes)

Funcionalitats

Inspecció de qualitat

graficGEST<sub>cdp</sub> Siscu

Inici ca Sortir

MÀQUINES	TASQUES
AQUA 110	DRY 80
<b>PRO LINE 90</b>	BMA76
MAESTRO 102 -I-	LOTUS V 102
FOILMASTER 102	XT 115
SYRIUS 106	LOTUS 102
MAESTRO 102 -II-	FILMADORA
MASTERLAM 110	

Màquina: **PRO LINE 90**

OT **Manteniments**

Diari Setmanal **Anual** Trimestral Intervenció

Inici  
Temps

INICI PAUSA FI

Tipus de manteniment

Temps de pausa i motiu



MÀQUINES **TASQUES**

FLEJAR	VARIS
CARREGA / DESCARREGA	NETEJA MAQUINA / TALLER
<b>PREPARAR PALETS</b>	LABORATORI
REPASSAR FEINES	MANTENIMENT INSTAL·LACIONS
REPAS SEL	

**Tasca: PREPARAR PALETS**

Inici	12/06/2019 0:17
Temps	6 segons

INICI PAUSA FI

Marcaatge  
d'inici/final o  
pausa i motiu

Funcionalitats

Control de  
tasques

# Gràcies!!

---

Concepción Pérez Pérez  
Juny 2019

