



# Manual del Usuari

# Scada ROBOTARI



## Contingut

Visió General .....	5
Pantalla Menú de Selecció.....	6
Pantalla del Manual.....	6
Pantalla del Automàtic.....	7
Pantalla de Teach. ....	7
Pantalla de la Emergència. ....	7
Funcionament Pantalla de Selecció.....	9
Funcionament en Mode Automàtic. ....	10
Accés als modes restringits Mode Manual i Teach.....	13
Funcionament en Mode Teach.....	17

## Índex de il·lustracions

Il·lustració 1 Menú de Selecció.....	5
Il·lustració 2 Pantalla de Inici.....	5
Il·lustració 3 Pantalla del Manual.....	5
Il·lustració 4 Pantalla del Automàtic.....	5
Il·lustració 5 Pantalla de la Emergència.....	5
Il·lustració 6 Pantalla de Teach.....	5
Il·lustració 7 Descripció Pantalla de Inici .....	6
Il·lustració 8 Descripció de la Pantalla del manual.....	6
Il·lustració 9 Descripció de la pantalla Automàtic.....	7
Il·lustració 10 Descripció de la pantalla de Teach.....	7



## Visió General

En aquesta guia, es descriuen les característiques del SCADA Robotari.

El conjunt del SCADA el conforma 6 pantalles:

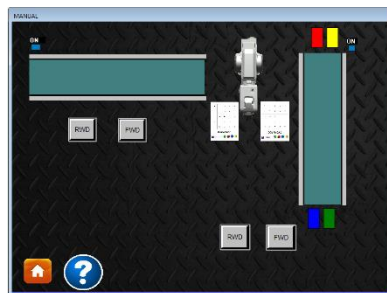
- Pantalla de Inici.
- Pantalla de Menú de Selecció.
- Pantalla del Manual.
- Pantalla del Automàtic.
- Pantalla de Teach.
- Pantalla de la Emergència.



Il·lustració 2 Pantalla de Inici.



Il·lustració 1 Menú de Selecció.



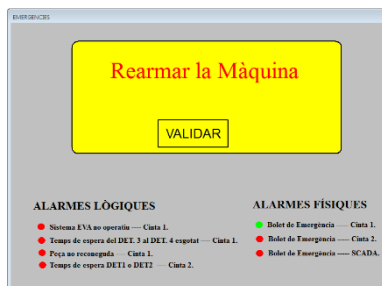
Il·lustració 3 Pantalla del Manual.



Il·lustració 4 Pantalla del Automàtic.



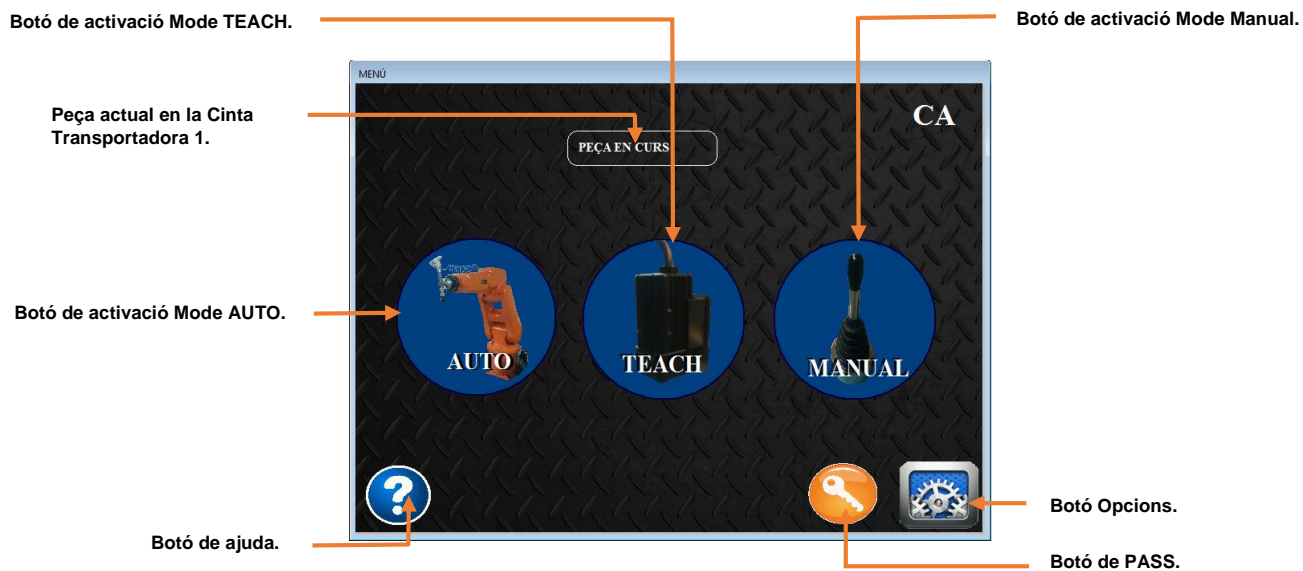
Il·lustració 6 Pantalla de Teach.



Il·lustració 5 Pantalla de la Emergència.

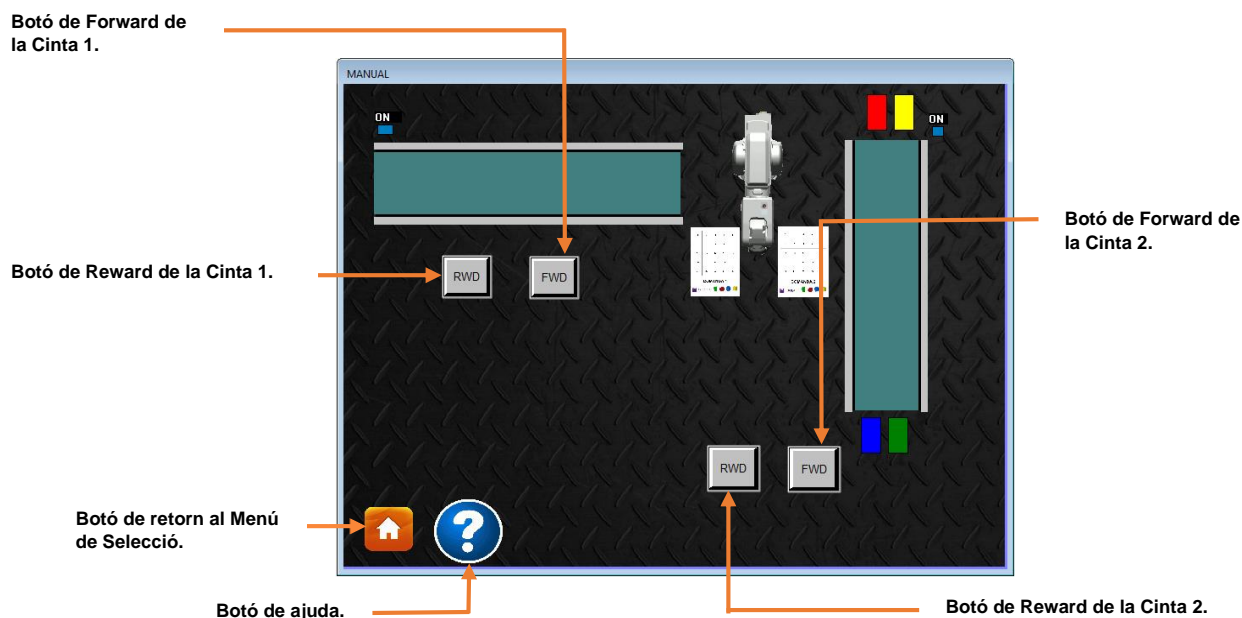


## Pantalla Menú de Selecció.



Il·lustració 7 Descripció Pantalla de Inici

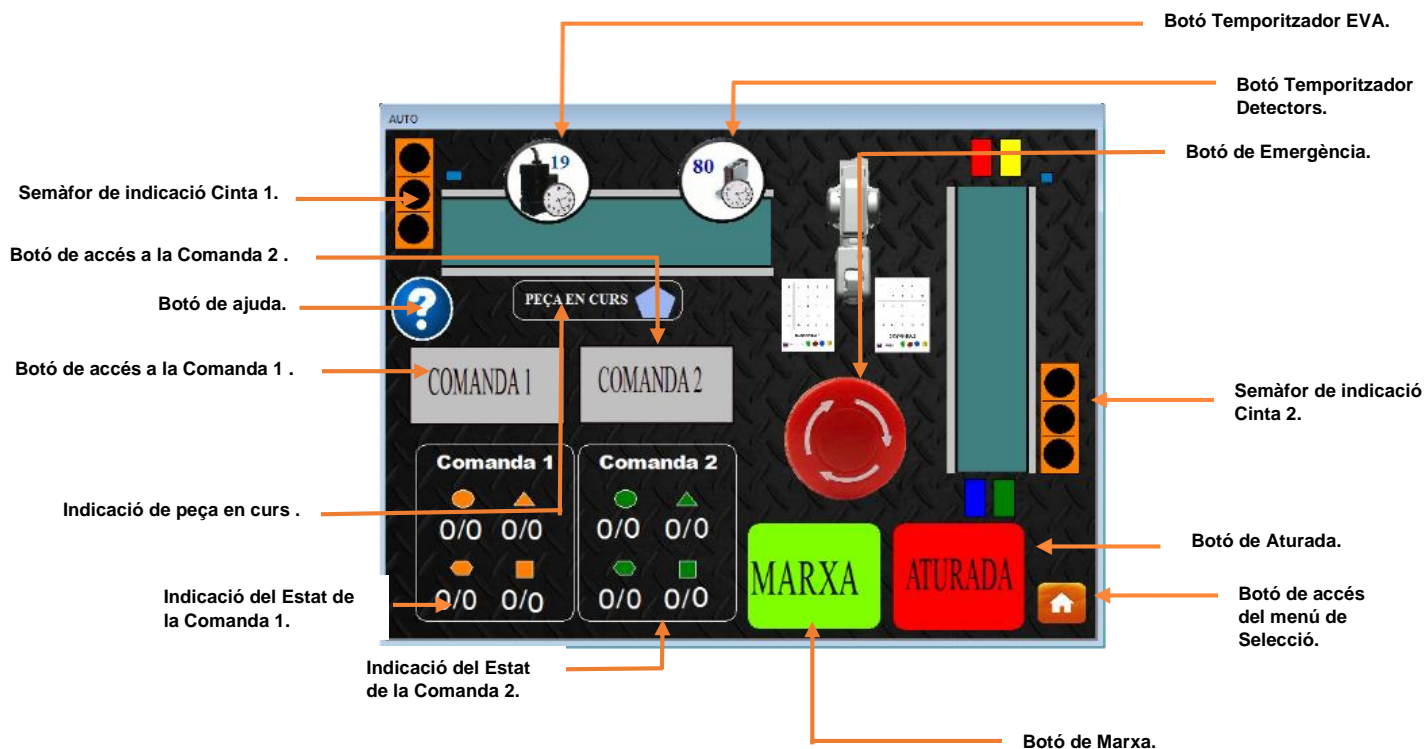
## Pantalla del Manual.



Il·lustració 8 Descripció de la Pantalla del manual

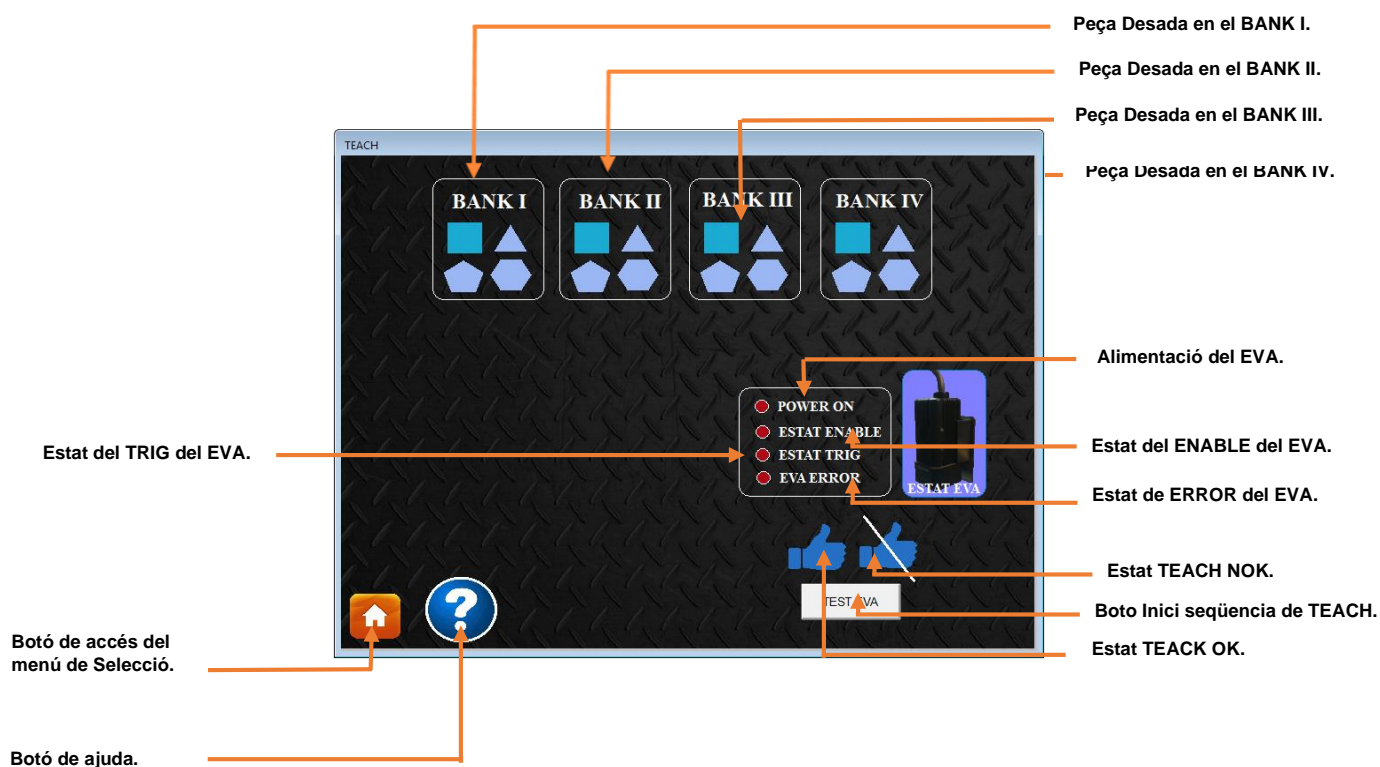


## Pantalla del Automàtic.



Il·lustració 9 Descripció de la pantalla Automàtic.

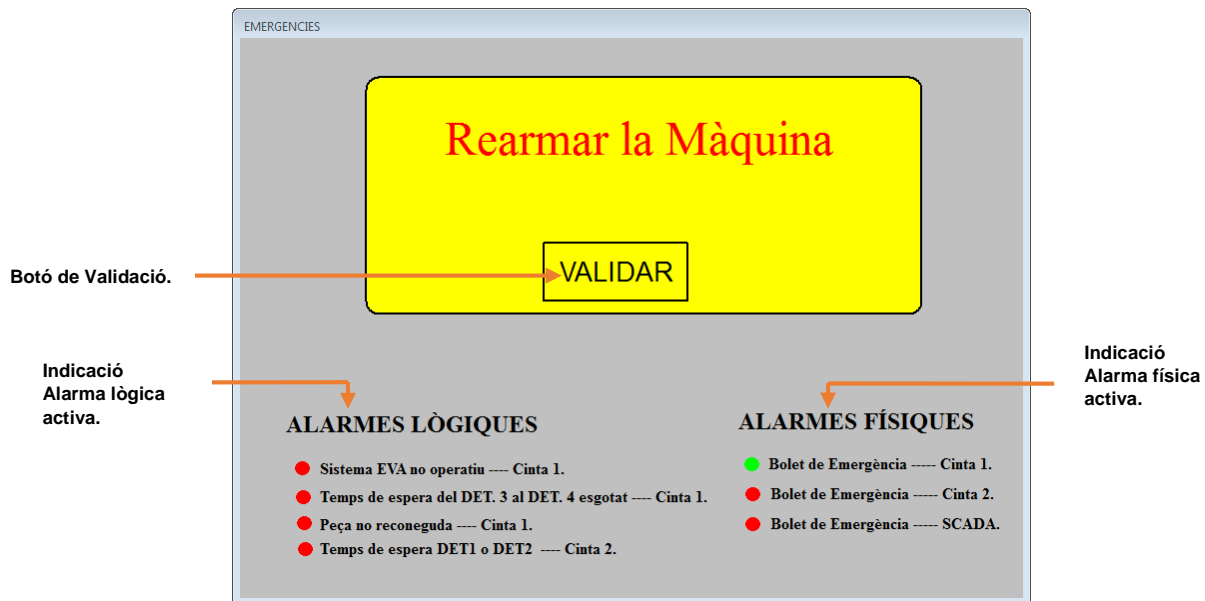
## Pantalla de Teach.



Il·lustració 10 Descripció de la pantalla de Teach



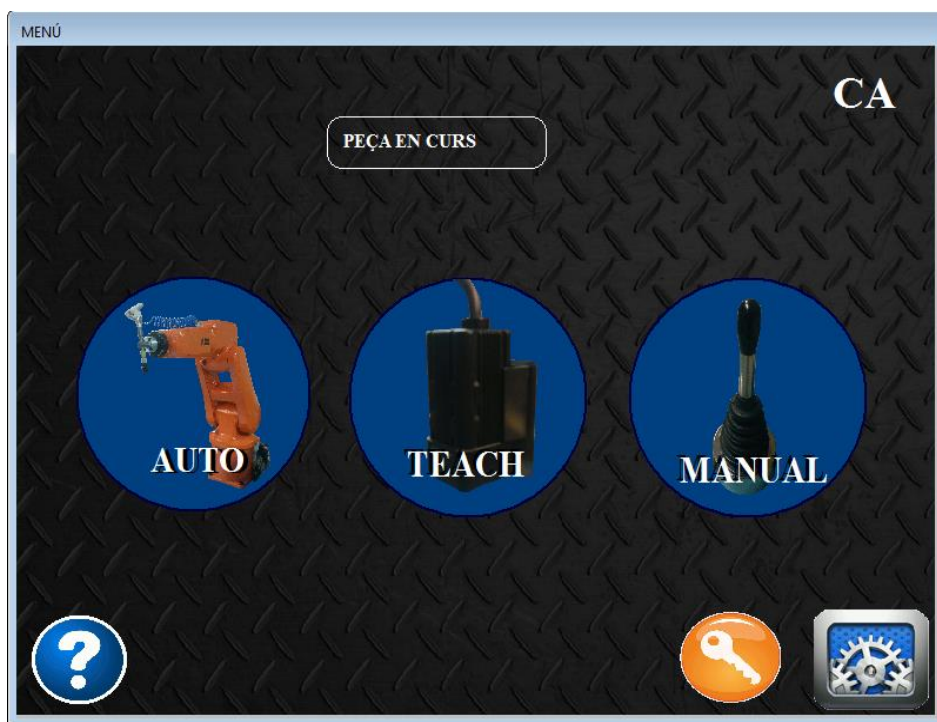
## Pantalla de la Emergència.



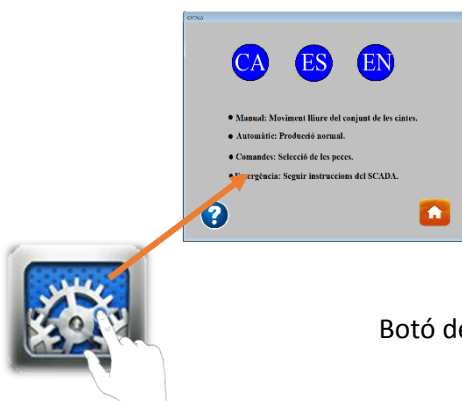
En totes les emergències tant lògiques com físiques apareix un missatge de emergència en el que seguirem el procés de validar la emergència des de el SCADA i després apretar el boto de rearmament del element que ha entrat en emergència.



## Funcionament Pantalla de Selecció.



Botó de accés a la ajuda.



Botó de Opcions.



Botó de introducció de PASS.





## Funcionament en Mode Automàtic.

Per accedir al Mode Automàtic des de la pantalla del Menú de selecció ha de prémer la icona on apareix el text AUTO.



### Visió General de la pantalla en Mode Automàtic.



En el Mode Automàtic d'operació té a disposició els paràmetres següents:





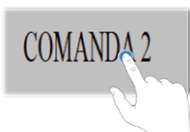
## MANUAL USUARI SCADA ROBOTARI



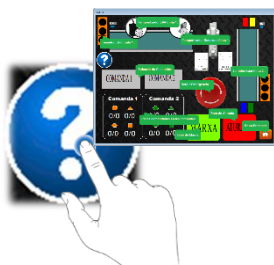
Modifica el Valor del Temporitzador del EVA.



Botó de accés a la Comanda 1.



Botó de accés a la Comanda 2.



Botó de accés a la ajuda.



Botó de Emergència.



Botó de retorn al Menú de Selecció.



## MANUAL USUARI SCADA ROBOTARI



Indicadors dels estats de les Comandes.



Botó de Marxa del Conjunt.



Botó de Aturada del Conjunt.

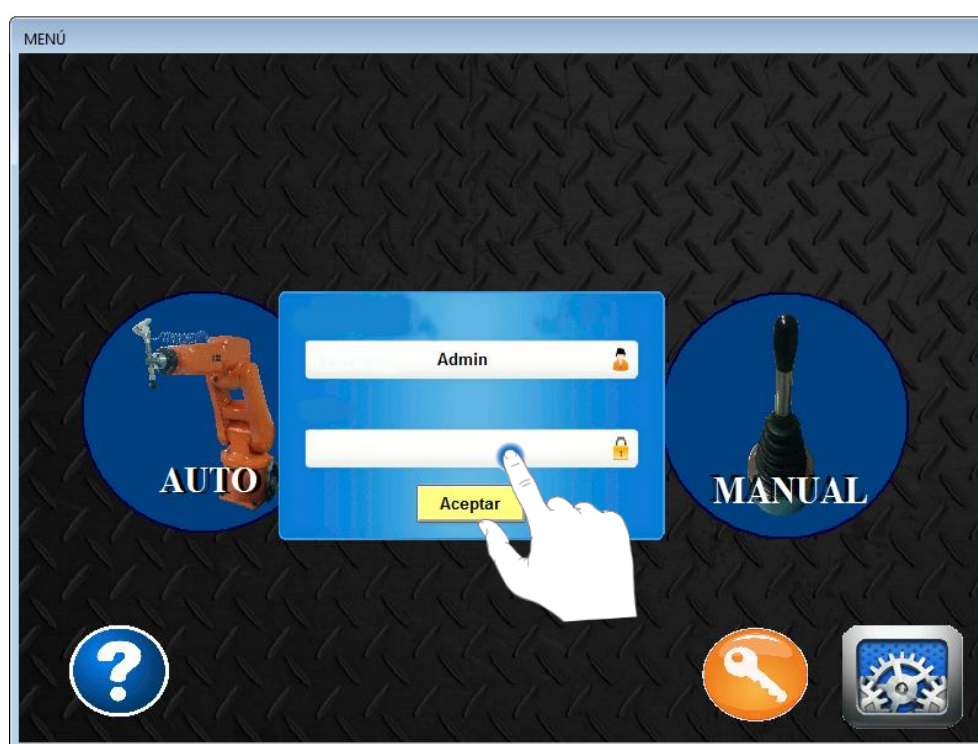


Semàfor de Estat de les Cintes.



## Accés als modes restringits Mode Manual i Teach.

Per accedir al Mode Manual des de la pantalla del Menú de selecció ha de prémer la icona on apareix una clau per poder introduir la PASS d'accés.( Nomes personal amb contrasenya pot accedir al Manual).

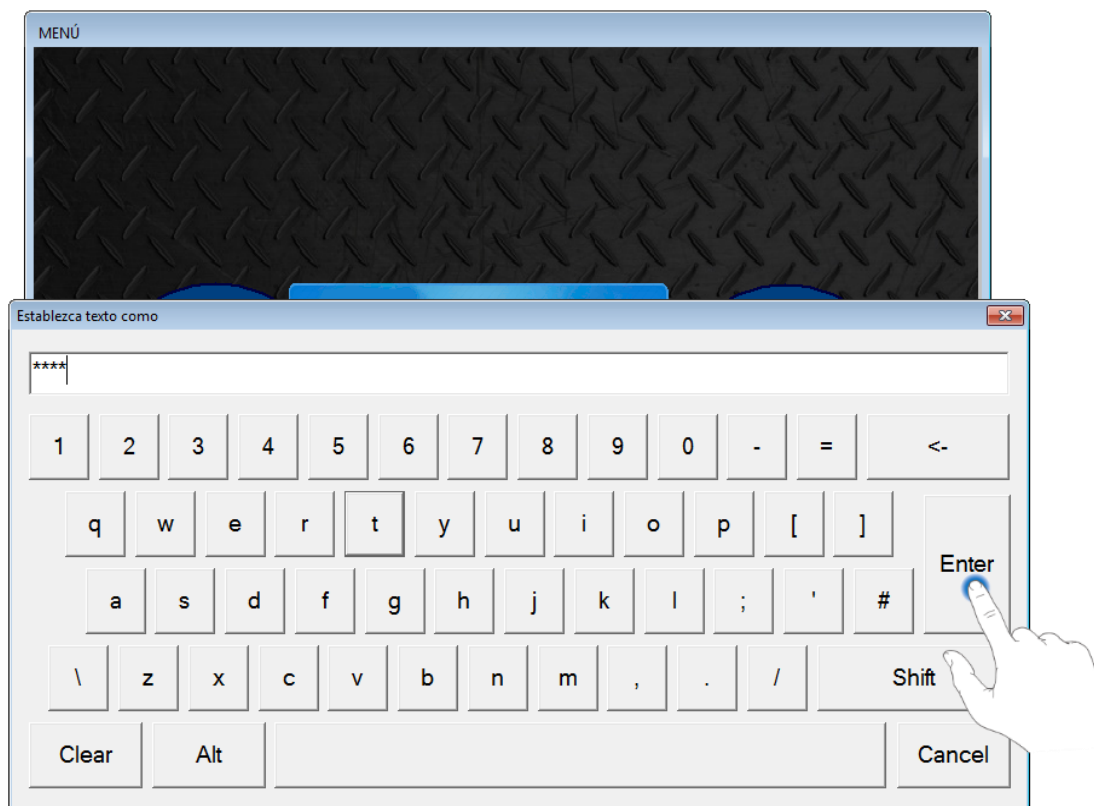




## MANUAL USUARI SCADA ROBOTARI

En el Mode Manual d'operació té a disposició els paràmetres següents:

Introduir PASS i acceptar. **PASS= clot**



Després d'introduir la contrasenya pot elegir entre el mode Manual o el Teach.

Per accedir al Mode Manual amb la contrasenya introduïda, des de la pantalla del Menú de selecció ha de prémer la icona on apareix el text MANUAL.





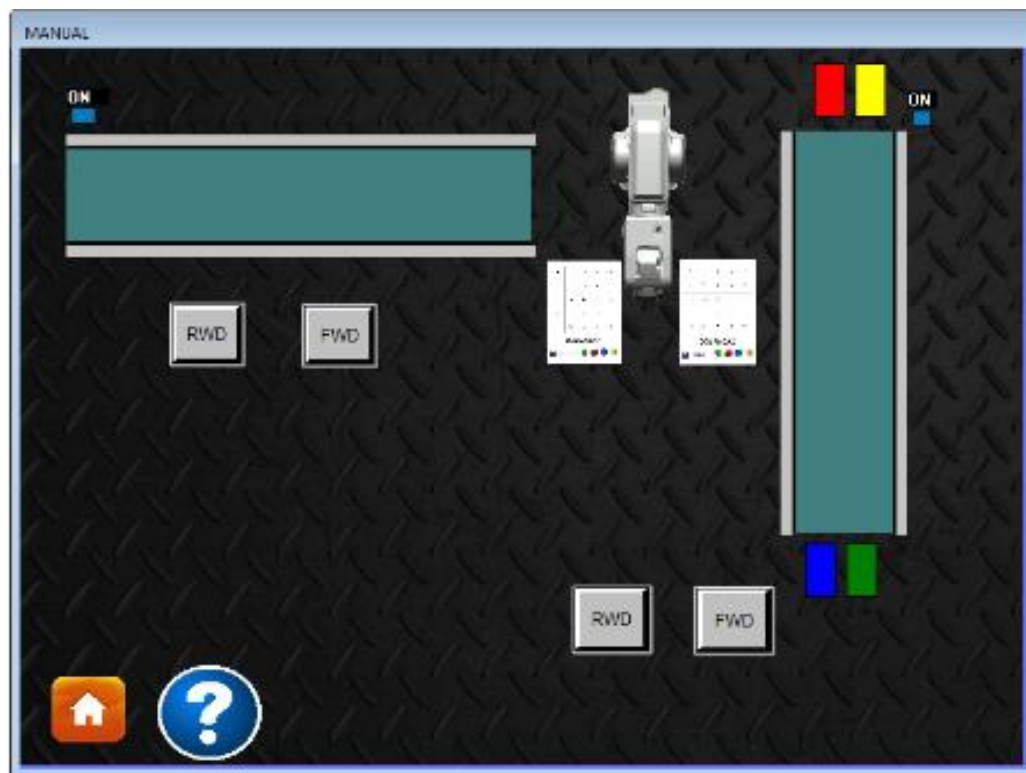
## MANUAL USUARI SCADA ROBOTARI

Per accedir al Mode Teach amb la contrasenya introduïda, des de la pantalla del Menú de selecció ha de prémer la icona on apareix el text TEACH.





Visió General de la pantalla en Mode Manual.



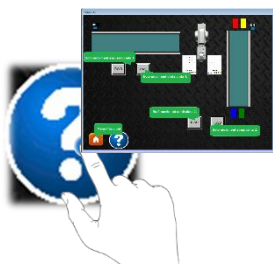
Boto de accionament REWARD.



Boto de accionament FORWARD.



Botó de retorn al Menú de Selecció.

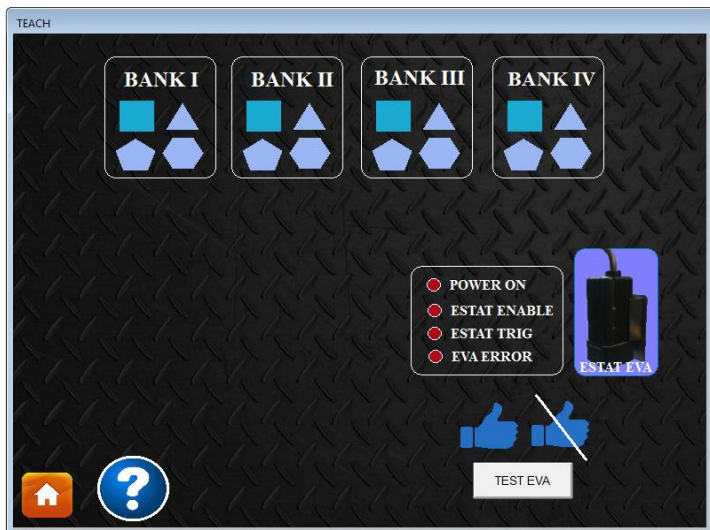


Botó de accés a la ajuda.





## Funcionament en Mode Teach.



En el mode Teach tenim representats els quatre bancs del sistema EVA en cada cas el Bank ocultarà totes les peces menys la desada en el mateix.



Al costat de la imatge amb el text Estat Eva tenim quatre indicadors



Indicador si el sistema EVA esta energitzat.



Indicador del estat de la sortida ENABLE de la controladora



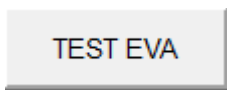
Indicador del estat de la ordre de TRIG.



Indicador d'error en el sistema EVA.



## MANUAL USUARI SCADA ROBOTARI



Boto que acciona la seqüència de Teach i mostra si s'ha executat correctament o no:



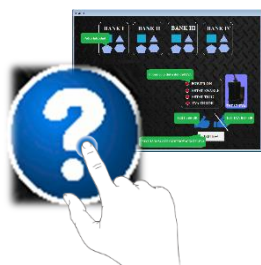
Si la seqüència ha finalitzat correctament apareixerà aquesta imatge.



Si la seqüència no ha finalitzat correctament apareixerà aquesta imatge.



Botó de retorn al Menú de Selecció.



Botó de accés a la ajuda.