# edn

### CFGS – 2n AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL

M13 UF1: PROJECTE FINAL DE CURS D'AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL

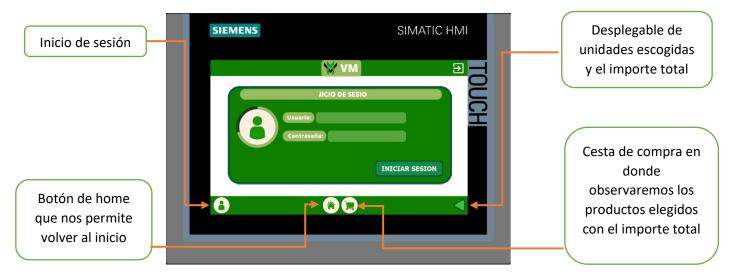
MÀQUINA DE VENDING AUTOMATITZADA DE MATERIAL DE FERRETERIA

# Manual maquina vending

### Pantalla Principal (Main)

En esta pantalla iniciaremos la sesión con un usuario y contraseña previamente asignada, una vez hayamos introducido los datos procederemos a pulsar inicio de sesión, y este nos llevara a un menú de recarga de saldo.

Cada persona tendrá un usuario y contraseña asignada. Por ejemplo, el técnico dispondrá de todas las opciones dentro del menú y submenú, mientras el de mantenimiento tendrá restringido según que opciones y el cliente solo podrá acceder al menú de compras.



### Información de usuario y recarga de saldo

En esta pantalla observaremos la información del usuario, como su saldo y en el caso de no tener saldo tendrá que poner un importe y después pulsar el botón de recargar saldo para proceder a la compra. En el caso de no seguir con la compra se podrá cerrar sesión volviendo esta a la pantalla principal. En el caso del técnico podrá acceder a la pantalla de configuración como veremos en las siguientes pantallas.





M13 UF1: PROJECTE FINAL DE CURS D'AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL

MÀQUINA DE VENDING AUTOMATITZADA DE MATERIAL DE FERRETERIA

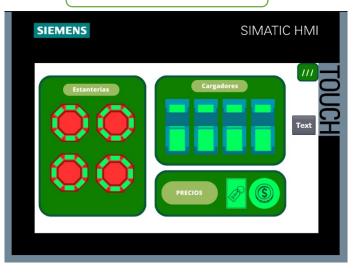
### Pantalla configuración

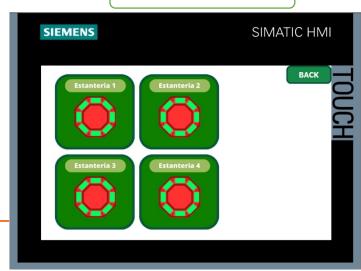
A esta pantalla solo tendrá acceso el personal de mantenimiento encargado de la máquina, en esta pantalla tenemos tres menús: Estanterias, cargadores y precios.

- **Menús Estanterías**: al presionar sobre este menú nos llevará a un submenú que nos permitirá recargar las estanterias.

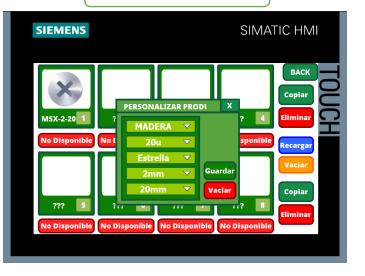
Presionamos Estanterias

Elegimos la estantería





Elegimos el producto



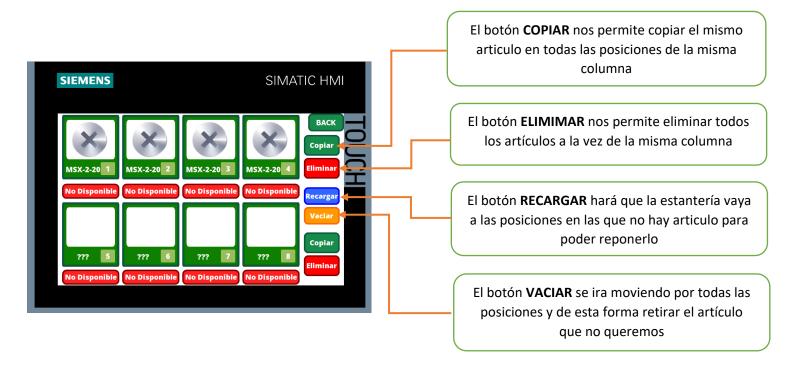
Elegimos el tipo y medidas, una vez estemos seguros del modelo le damos a **GUARDAR** 

En el caso de que no queramos ese producto podemos presionar **VACIAR** y se eliminaran todos los valores



M13 UF1: PROJECTE FINAL DE CURS D'AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL

MÀQUINA DE VENDING AUTOMATITZADA DE MATERIAL DE FERRETERIA



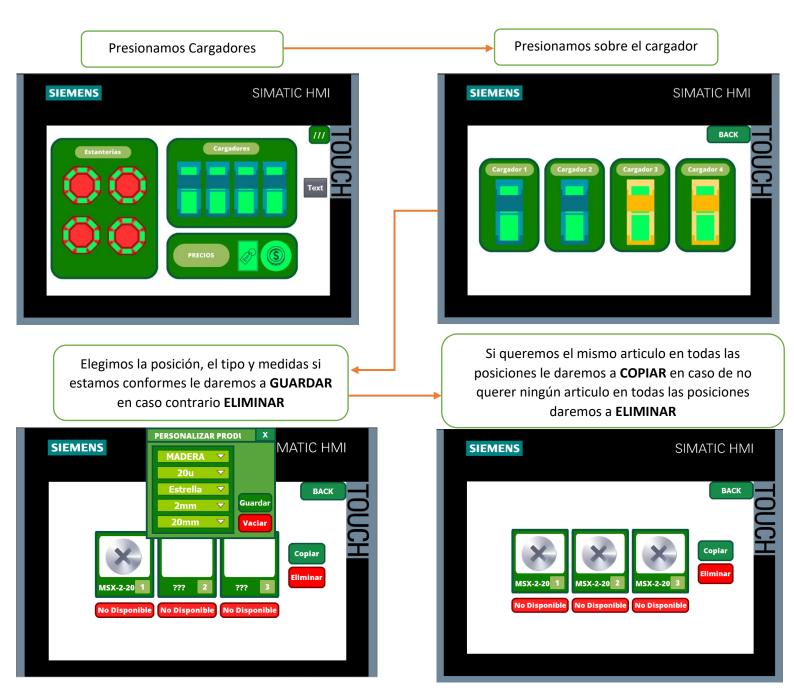
Una vez terminemos la operación presionamos **BACK** para retornar a los menús anteriores o pantalla inicial



M13 UF1: PROJECTE FINAL DE CURS D'AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL

MÀQUINA DE VENDING AUTOMATITZADA DE MATERIAL DE FERRETERIA

 Menús cargadores: al presionar sobre este menú nos llevará a un submenú que nos permitirá recargar los cargadores.



Una vez terminemos la operación presionamos **BACK** para retornar a los menús anteriores o pantalla inicial



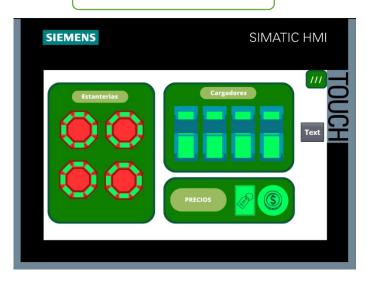
M13 UF1: PROJECTE FINAL DE CURS D'AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL

MÀQUINA DE VENDING AUTOMATITZADA DE MATERIAL DE FERRETERIA

 Menús Precios: Al presionar sobre este menú nos llevará a un submenú que nos permitirá editar los precios y los artículos.

Presionamos Cargadores

Elegimos el articulo a editar





Presionamos en el valor en EUROS para editar el importe o en DIAMETRO o LARGO para editar las medidas



Una vez terminemos la operación presionamos **BACK** para retornar a los menús anteriores o

pantalla inicial



M13 UF1: PROJECTE FINAL DE CURS D'AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL

MÀQUINA DE VENDING AUTOMATITZADA DE MATERIAL DE FERRETERIA

# Acceso a la maquina y funciones para el personal encargado de reponer los artículos

**Pasos a seguir para recargar las estanterias:** En este ejemplo podemos observar que faltan dos articulos en la estantería uno.



1er paso.
 Introduciremos el usuario y contraseña, y procedemos a iniciar sesión.





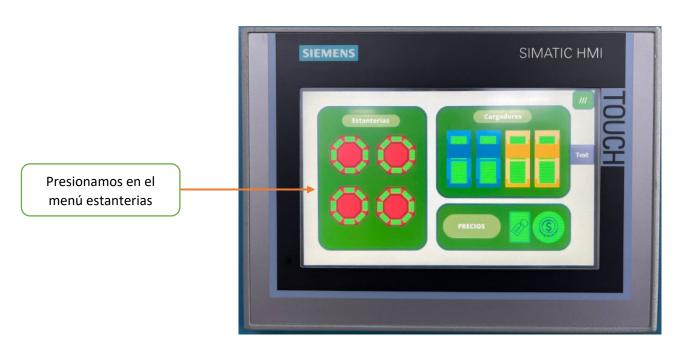
# M13 UF1: PROJECTE FINAL DE CURS D'AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL MÀQUINA DE VENDING AUTOMATITZADA DE MATERIAL DE FERRETERIA

- 2do paso.

Vamos a configuración en donde encontraremos varios menús y localizaremos el menú de "estanterias".



3er paso. Localizamos el menú estanterias y presionamos sobre este.



# edn

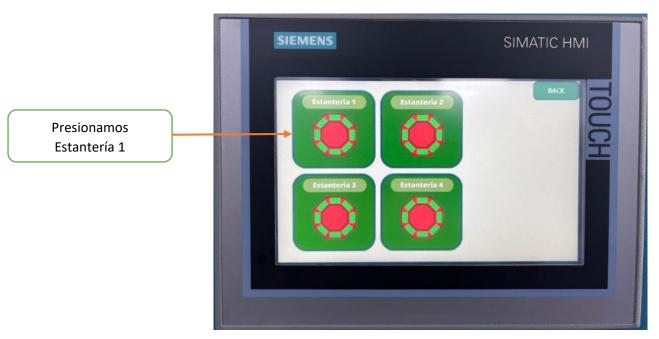
### CFGS – 2n AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL

M13 UF1: PROJECTE FINAL DE CURS D'AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL

MÀQUINA DE VENDING AUTOMATITZADA DE MATERIAL DE FERRETERIA

- 4to paso.

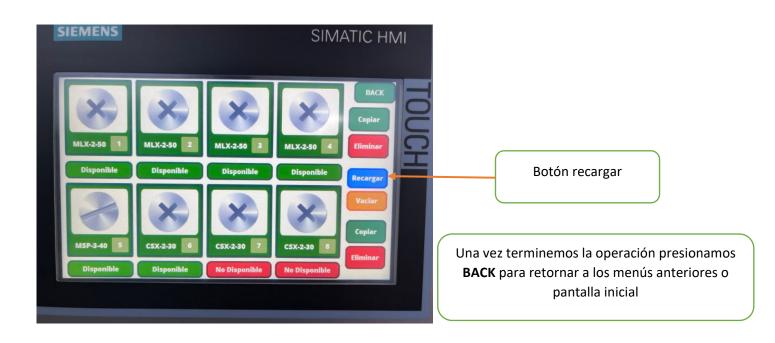
Localizamos la estantería y tiene que coincidir la estantería de la maquina con la de la pantalla, en este caso vemos en el ejemplo de la primera imagen que nos faltan dos articulos en la estantería uno.



- 5to paso.

Observamos que en la pantalla nos indica los dos articulos que faltan en la estantería uno.

En este caso nos vemos que en la posición 7 y 8 nos aparece un mensaje de NO DISPONIBLE, ese mensaje nos indica que no hay articulos en esa posición, antes de proceder a recargar el producto tenemos que elegir el modelo y medidas del tornillo. Una vez hayamos elegido el modelo presionaremos el botón de recargar.





M13 UF1: PROJECTE FINAL DE CURS D'AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL

MÀQUINA DE VENDING AUTOMATITZADA DE MATERIAL DE FERRETERIA

**Pasos a seguir para recargar los cargadores**: En este ejemplo podemos observar que faltan varios articulos en el cargador uno, dos y cuatro, la capacidad máxima de almacenaje por cada cargador es de tres articulos. Tomaremos de ejemplo el cargador uno.





1er paso.
Introduciremos el usuario y contraseña, y procedemos a iniciar sesión.



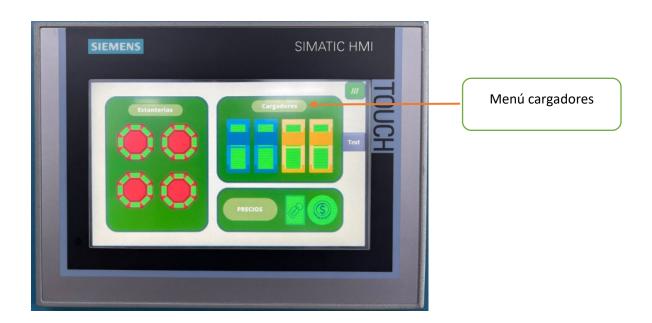
 2do paso.
 Vamos a configuración en donde encontraremos varios menús y localizaremos el menú de "cargadores".



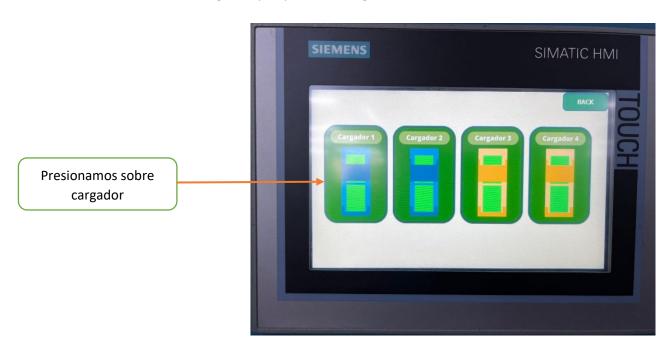


# M13 UF1: PROJECTE FINAL DE CURS D'AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL MÀQUINA DE VENDING AUTOMATITZADA DE MATERIAL DE FERRETERIA

3er paso.
 Localizamos el menú cargadores y presionamos sobre este.



4to paso.
 Presionamos sobre el cargador que queremos cargar.





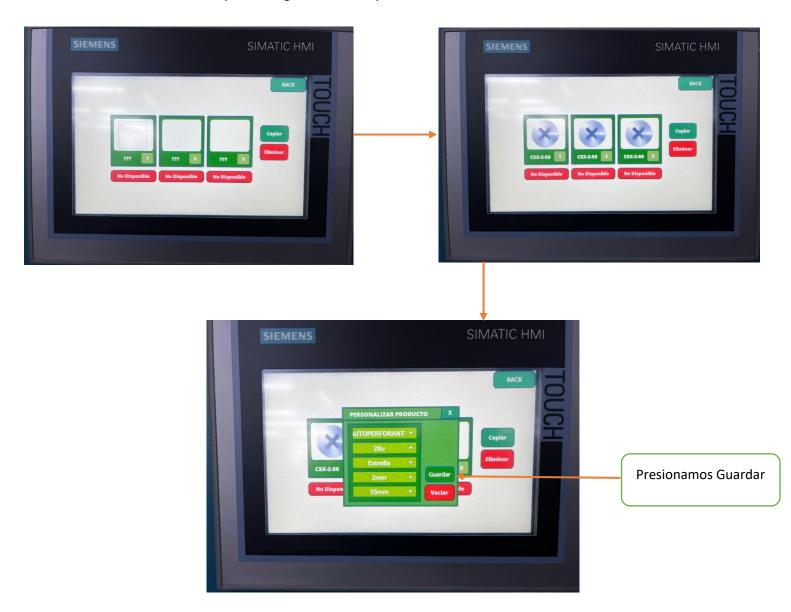
M13 UF1: PROJECTE FINAL DE CURS D'AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL

MÀQUINA DE VENDING AUTOMATITZADA DE MATERIAL DE FERRETERIA

- 5to paso.

Elegimos el tipo y medidas del artículo, para replicar el mismo artículo presionamos COPIAR en el caso que no estemos conforme hacemos la misma operación presionando en ELIMINAR.

Una vez hayamos elegido el articulo presionaremos GUARDAR.



Una vez terminemos la operación presionamos BACK para retornar a los menús anteriores o pantalla inicial



M13 UF1: PROJECTE FINAL DE CURS D'AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL

MÀQUINA DE VENDING AUTOMATITZADA DE MATERIAL DE FERRETERIA

### Pasos a seguir para configurar precios, y tipo de tornillo.

En este menú el operario podrá configurar los precios y el tipo de tornillo.

1er paso.
 Introduciremos el usuario y contraseña, y procedemos a iniciar sesión.



 2do paso.
 Vamos a configuración en donde encontraremos varios menús y localizaremos el menú de "configuración de precios".

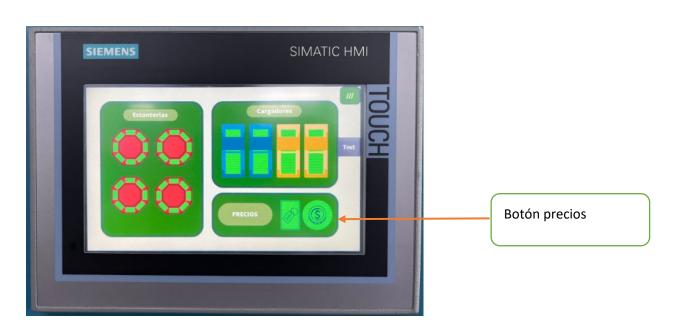




# M13 UF1: PROJECTE FINAL DE CURS D'AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL MÀQUINA DE VENDING AUTOMATITZADA DE MATERIAL DE FERRETERIA

3er paso.

Localizamos el menú precios y presionamos sobre este.



4to paso.
Introducimos el importe y medidas.

