



# Manual de Usuario

## Grupo #9

---

Sergio Sebastián Sandoval Ruiz 202010298

Karen Elisa López Pinto 201313996

Karina Nohemí Ramírez Orellana 201900957

# BANDA TRANSPORTADORA Y CLASIFICADORA

El siguiente mecanismo estructurado y presentado, es un sistema capaz de diferenciar 3 tipos de colores y 3 tipos de tamaños en cajas usadas para el embalaje.



Definiendo en las siguientes clasificaciones:

Por color:

- Celeste
- Amarillo
- Verde

Por tamaño:

- Grande
- Mediano
- Pequeño

# CONTROLES Y MONITORES

Para el funcionamiento del sistema se otorga el control al operario del sistema por medio de una serie de botones que controlan un menú presentado gráficamente en una pantalla, dándole lugar a la elección de las diversas opciones que tiene establecida el sistema.

Pantalla con Menú.



## Historial

Apartado que permite visualizar la cantidad de objetos clasificados según el filtro que este establecido en el momento.

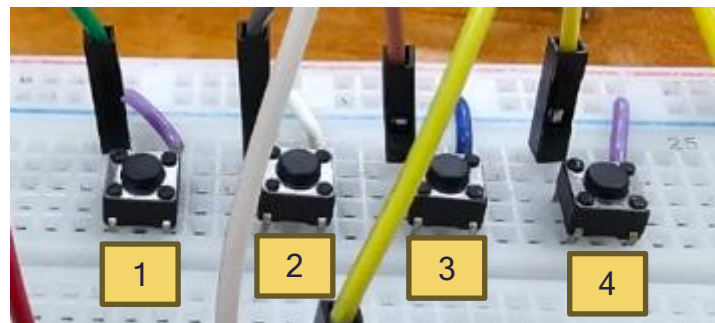
## Filtro

Opción selectora del filtro a establecer para la clasificación de los objetos insertados en la banda. Por color o por tamaño.

## Reset

Reestablecimiento de los valores y el filtro otorgados por el fabricante (Filtro determinado es el por color, y los valores del historial retornan a 0).

## Botones de navegación



### Botón 1:

Dirección arriba dentro del menú.

### Botón 2:

Dirección abajo dentro del menú.

### Botón 3:

Selección de la opción en la cual esta posicionada la flecha del menú.

**Botón 4:**

Retorno al menú u opción anterior dentro del menú.

**Botón 5:**

Botón de emergencia que frena la banda transportadora y deja un tiempo de espera de 30 segundos para realizar cualquier acción preventiva a mitad de una clasificación.