

Integrantes:  
Valentino Nuñez y  
Ignacio peze

- Temas: Los productos tecnológicos como sistemas

Sistema: concepto, elemento y representación en diagramas de bloques.

Sistema de control.

Concepto y clasificación

# EVOLUCIÓN INTEGRADORA DE TECNOLOGÍA 1 CUATRIMESTRE

## 1 ¿POR QUÉ ES UN SISTEMA?

- Se entiende por sistema a un conjunto de 2 o más partes relacionadas entre sí que contribuyen en forma organizada al cumplimiento de una determinada función.

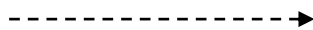
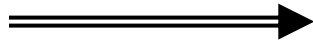
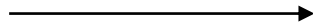
## 2 ELEMENTOS DE ENTRADA Y SALIDA.

- Materia: el agua, ropa sucia y los productos de limpieza

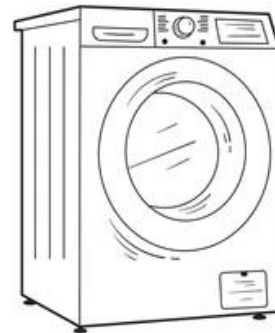
Energía: Electricidad

Información: selección de programa o tocar un botón

Entrada



Transformación



shutterstock.com · 2166269061

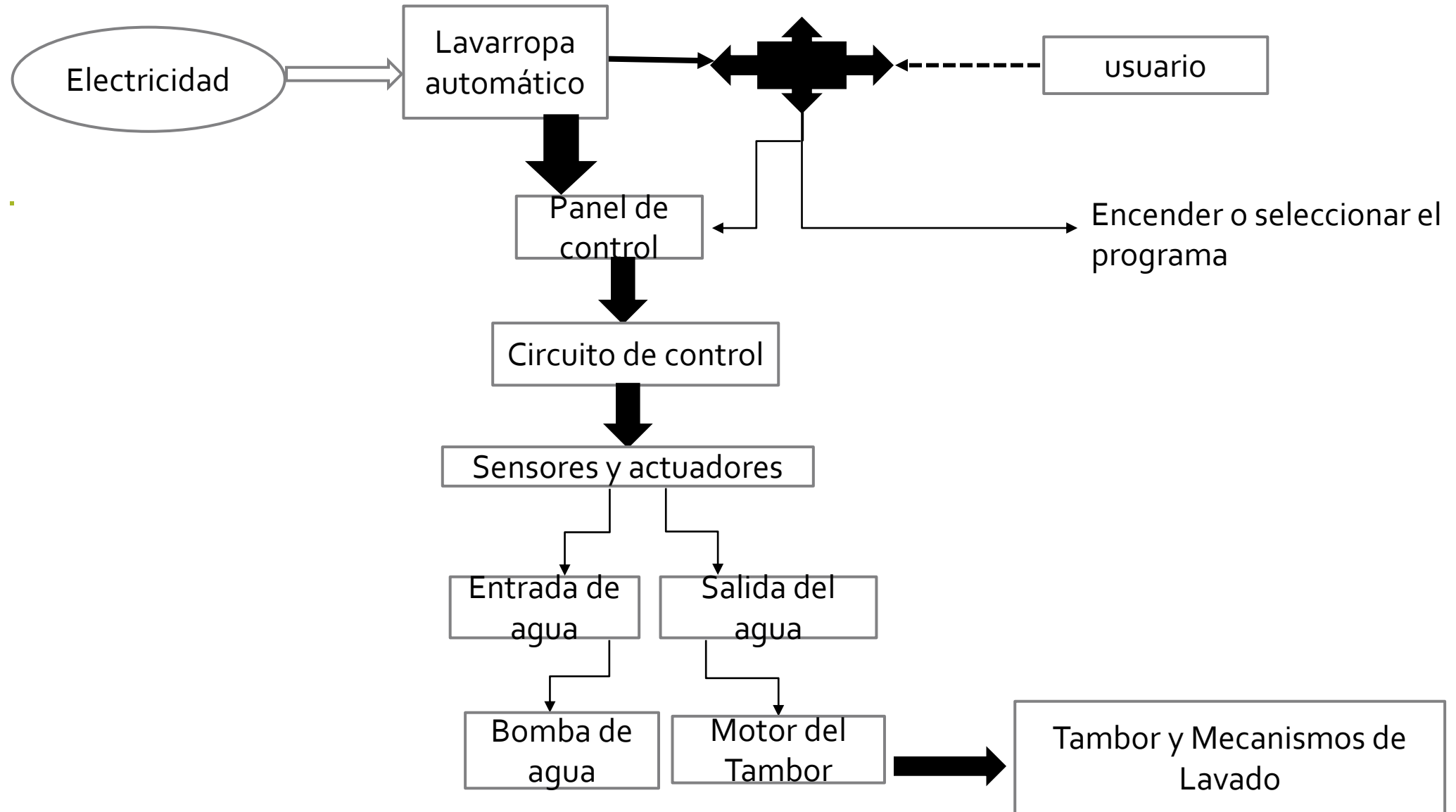
Salida



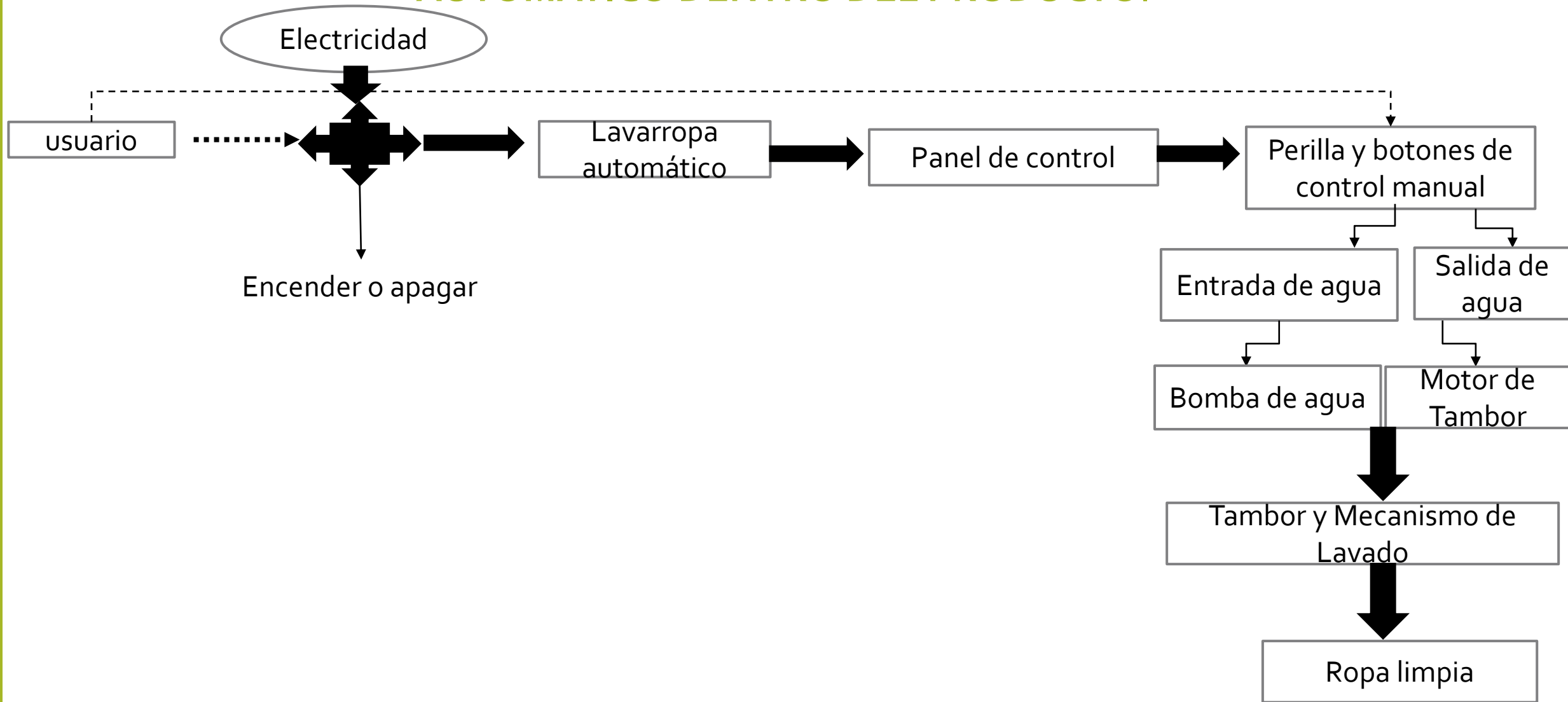
Producto: ropa limpia

Desecho: agua sucia

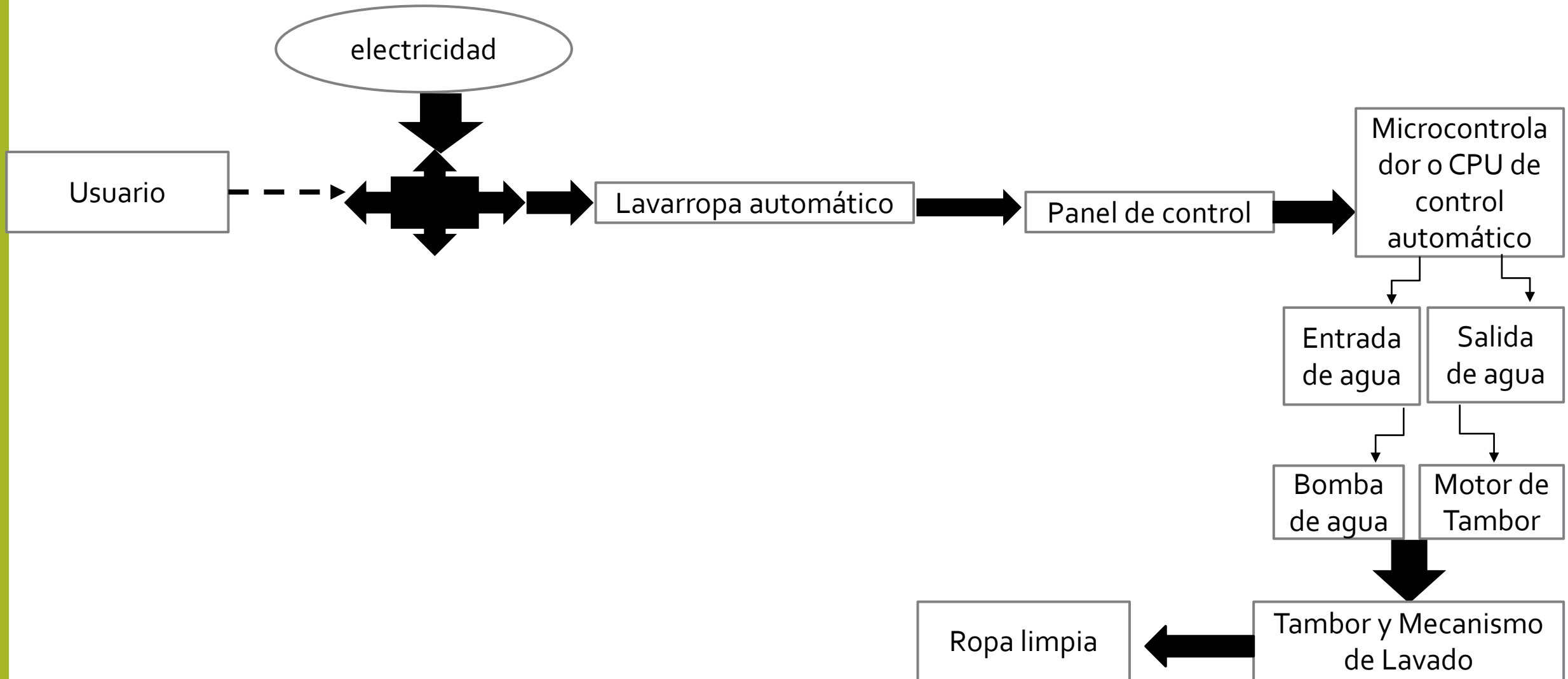
### 3 DIAGRAMA DE BLOQUES.



#### 4 SELECCIONA UN SISTEMA DE CONTROL MANUAL Y UNO AUTOMÁTICO DENTRO DEL PRODUCTO.



#### 4 SELECCIONA UN SISTEMA DE CONTROL MANUAL Y UNO AUTOMÁTICO DENTRO DEL PRODUCTO



## 5 EN EL SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO INDICA SI ES UN BUCLE ABIERTO O CERRADO Y POR QUÉ

- Es un bucle cerrado por que es un sistema de retroalimentación o control automático, es un concepto fundamental en ingeniería y sistemas automáticos. Este tipo de sistema se caracteriza por utilizar información de retroalimentación para ajustar y controlar de manera continua el proceso o sistema en función de la respuesta obtenida.