



TECNOLOGÍA

EVALUACIÓN INTEGRADORA 1º CUATRIMESTRE

PROFESORA: GABRIELA SIERRA

CURSO: 3º- A

INTEGRANTES: GUILLERMINA COLL
CATALINA QUINTERO

1. ¿POR QUÉ ES UN SISTEMA?

- UN SISTEMA ES UN CONJUNTO DE DOS O MÁS PARTES RELACIONADAS ENTRE SÍ, QUE CONTRIBUYEN EN FORMA ORGANIZADA, AL CUMPLIMIENTO DE UNA DETERMINADA FUNCIÓN.
- EN ESTE CASO, EL LAVARROPAS AUTOMÁTICO ES UN SISTEMA PORQUE EL CONJUNTO Y RELACIONES DE SUS PARTES CUMPLEN CON UNA FUNCIÓN DETERMINADA: LA FUNCIÓN DE LAVAR LA ROPA.



2. ELEMENTOS DE ENTRADA Y DE SALIDA.

ELEMENTOS DE ENTRADA

ROPA SUCIA, JABÓN ,ETC.



PROGRAMA



ELECTRICIDAD



ELEMENTOS DE SALIDA

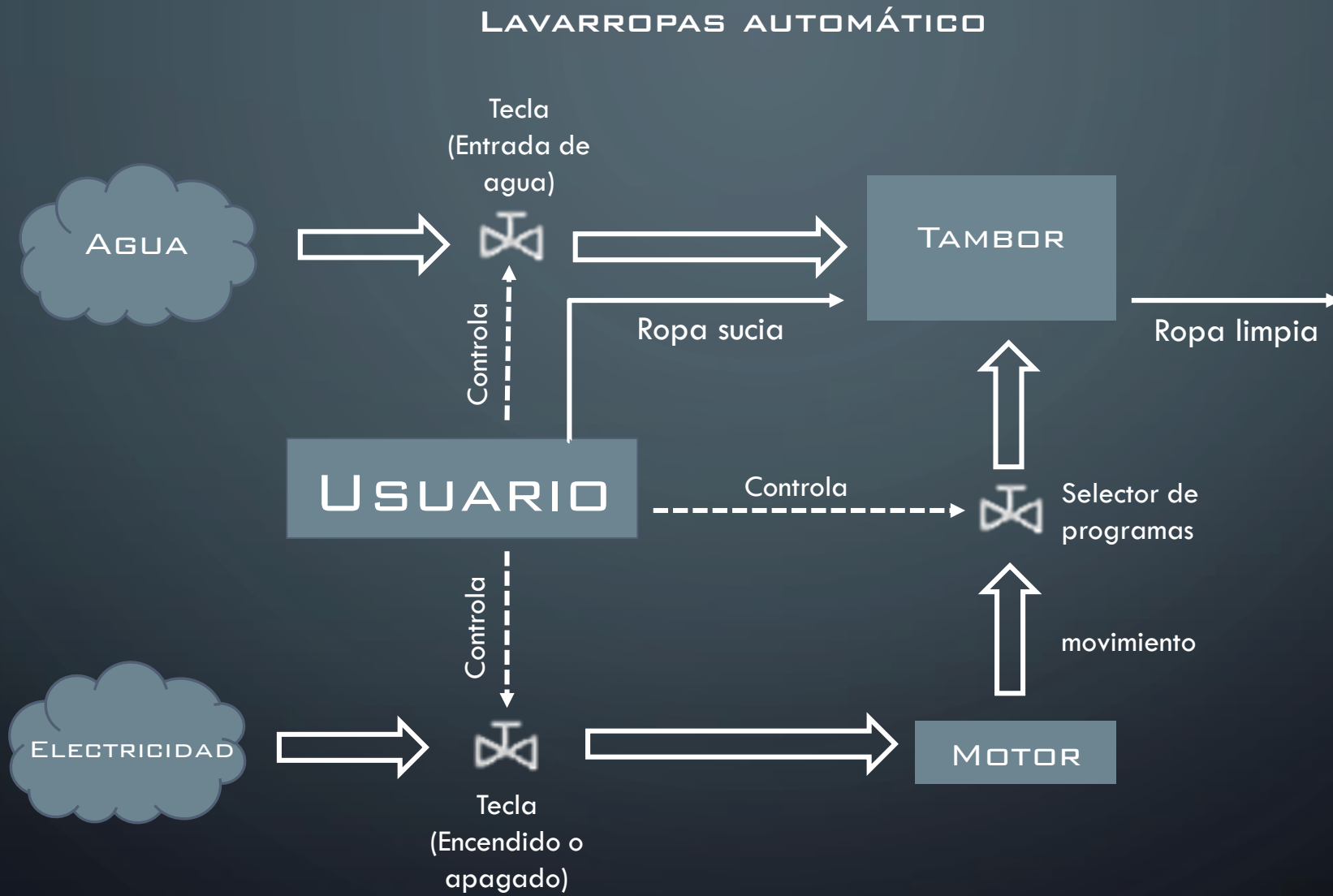
ROPA LIMPIA



ESPUMA Y CALOR



3. DIAGRAMA DE BLOQUES.



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

SISTEMA DE CONTROL MANUAL.



- LLENADO MANUAL DE LAS GAVETAS DE JABÓN, ENJUAGUE Y PRELAVADO.

SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO.



- EL LAVARROPAS (SE LLENA DE AGUA, SE CALIENTA, LAVA, ENJUAGA, ETC.) DE ACUERDO CON EL PROGRAMA DE LAVADO QUE EL USUARIO ELIGE.

5. EN EL SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO INDICA SI ES DE BUCLE ABIERTO O CERRADO Y PORQUÉ.

- EL LAVARROPAS AUTOMÁTICO ES UN PROCESO DE BUCLE ABIERTO, YA QUE PERMITE REALIZAR SIEMPRE LA MISMA FUNCIÓN BÁSICA DE LAVAR ROPA, DE ACUERDO A BOTONES, SIN PROGRAMAR O REALIZAR RETROALIMENTACIÓN, PARA QUE GENERE EL PROCESO.
- ESTE SISTEMA SE INICIA CON ROPA SUCIA Y SE ENCUENTRAN AL FINAL DEL SISTEMA ROPA LIMPIA.

- AUSPICIA ESTE TRABAJO:

