

GUIA INTEGRADORA DE TECNOLOGIA 3

Nombre: Videla Sofia

Fecha: 30/09/2024

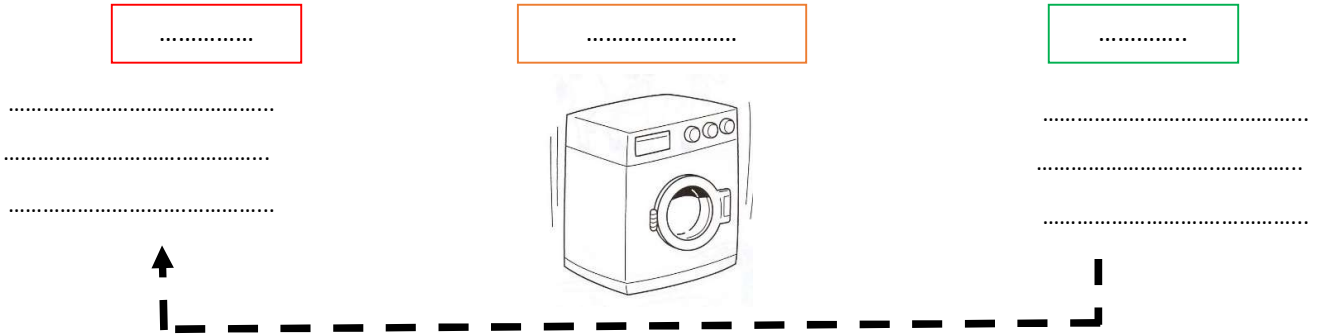
PARA DESARROLLAR ESTA GUIA DEBERA CONSULTAR LAS GUIAS VISTAS HASTA LA FECHA EN ESTA ASIGNATURA (DE LA GUIA 1 A LA 10).

ENVIAR LAS RESPUESTAS ATRAVES DE NODOS (LA GUIA CREADA PARA ESTA EVALUACION) O A TRAVES DE LA PRECEPTORA, PARA EL DIA 07 DE OCTUBRE DE 2024.

SISTEMAS

1. Defina **sistema, subsistema y elemento** y realice una **tabla** mencionando 4 ejemplos para sistema, subsistema y elemento.
2. Defina **redes de comunicación** de un sistema. Elija tres ejemplos (uno de materia, uno de energía y uno de información) y explique de que se tratan y que tipo de flujo transporta.
3. **Aspecto funcional de un sistema:**
 - a. ¿Cuáles son los flujos que pueden sufrir transformaciones y cómo se representan gráficamente?
 - b. Basándonos en los ejercicios vistos en clase, podremos interpretar y completar el siguiente esquema de funcionamiento del **sistema** de un **“lavarropas automático”**.

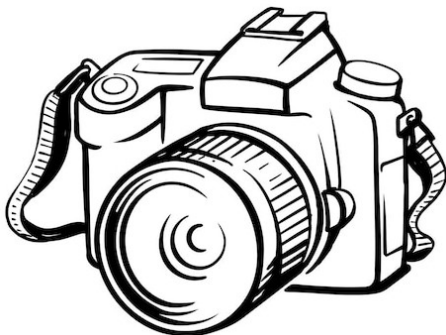
El **esquema debe quedar completo** con todos los elementos componentes en el esquema.

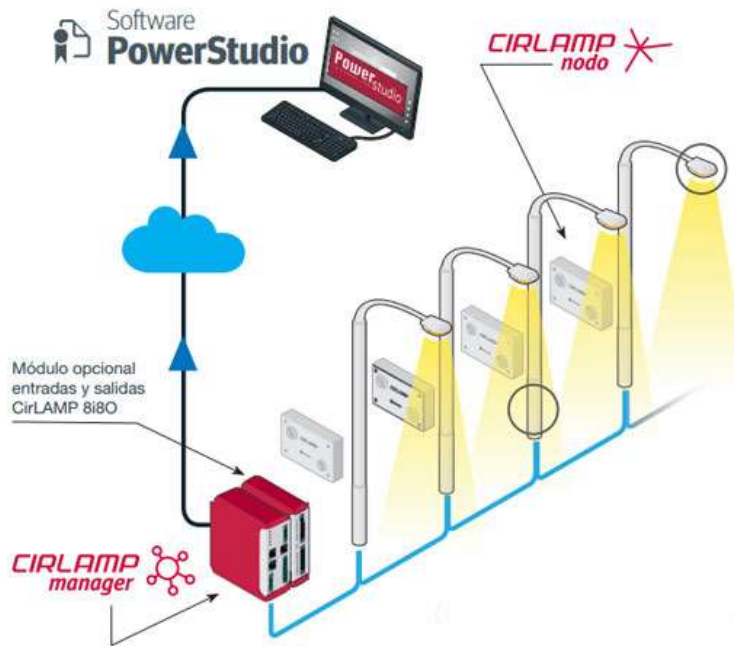


4. Seleccione **1 organización** que conozca y conteste, ¿cuáles son los **aspectos estructurales y funcionales** que se identifican en la misma? Mencíónelos para cada caso.

SISTEMAS DE CONTROL

1. Identificar las imágenes (4) de los siguientes artefactos e indicar para cada caso:
 - a. ¿Cuál es el sistema controlado?
 - b. Este sistema ¿es manual o automático?
 - c. ¿Cuál es la variable a controlar?
 - d. ¿Qué consecuencias habría ante la usencia del control?





SISTEMAS DE PRODUCCION

1. Define "Proceso Productivo".
2. Defina: "Bienes" y "Servicios".
3. De 2 ejemplos de organizaciones que produzcan "servicios". Defina para cada una de ellas cuáles son los factores de la producción que intervienen y cuál será el producto obtenido.
4. ¿De qué tratan los sectores primario, secundario y terciario de la producción? Explica y menciona 3 ejemplos para caso.
5. Tipos de procesos de producción: explique "Proceso Productivo por Proyectos".
6. Tipos de procesos de producción: desarrolla "Producción intermitente". Menciona, además, 2 ejemplos de este tipo.
7. Programas de control de calidad: define "Norma". Menciona y explica 2 ejemplos de normas, una nacional y otra internacional.
8. Desarrolle las definiciones de "Marketing", "Branding" y "Packaging".