

Trabajo en equipos 2

1. Listar sus elementos
 1. Sistema/ No sistema
 2. Identificar complejidad
 2. Tipo
 1. Relación con el medio
 2. Origen
 3. Naturaleza
 4. Cambio en el tiempo
 5. Según sus variables
 3. Salidas
 1. Tipo de salidas (Positivas para el medio/Negativas)
 2. Alguna salida retroalimenta al sistema?
 4. Identificar su estructura
 5. Identificar su límite
 6. ¿Qué tan estable es?
 1. ¿Por qué?
-

Elementos de una impresora

- Abrazaderas de cartuchos de tinta = No sistema
- Cabezal de impresión = Subsistema
- Soportes para el papel = No sistema
- Cuerpo de la impresora = No sistema
- Sistema eléctrico de la impresora = Subsistema
- Panel de control de la impresora = Subsistema
- Cartuchos de tinta = No sistema

Una impresora forma parte de complejidad dinámica

Tipo

- Sistema abierto
- Sistema artificial
- Sistema concreto
- Sistema dinámico
- Sistema continuos
- Sistema complejo
- Sistema de control

Salidas

Papel con impresión -> Positiva para el medio, ya que quien la use obtiene una hoja impresa.

Retroalimentación -> Generalmente no posee una retroalimentación, pero cuando se imprime una hoja a doble cara si puede existir una retroalimentación, y esta sería la misma hoja, ya que entraría para llevar a cabo una nueva impresión.

Identificar su estructura

El tipo de estructura es lineal cuando solo una vez se imprime, y cuando se quiere imprimir varias veces es una estructura lineal.

Identificar su límite

El limite que tiene la impresora se observa en los cartuchos de tinta, ya que si esta se acaba no podemos hacer nada con ella.

¿Qué tan estable es?

El sistema es inestable - porque gracias a que cuenta con varios componentes que interactúan entre sí y que son necesarios para la impresión, puede dejar de funcionar correctamente si alguno de ellos falla.