**Actividad Extra- Unidad I**

**Título de la actividad:** Actividad Extra

**Modalidad:** Individual

**INSTRUCCIONES**

**2- Solución de un problema**

● Piense en un problema que haya afrontado en el trabajo o en sus estudios, describirlo brevemente en un párrafo.

Trabajo con impresoras y el problema es que el algoritmo no estaba funcionando correctamente cuando necesitaba alertar y enviar la tienta antes de que el nivel llegue a 0. Esto causo muchos problemas ya que la impresoras estan en hospitales, bancos y escuelas. No se pueden quedar sin tinta.

● Luego plantee la solución que le encontró en forma de un algoritmo. Recuerde que los pasos de un algoritmo deben de ser simples. No es necesario que el problema sea muy complejo.

Los pasos que cree para resolver el problema son:

* Crear un reporte con los niveles actuales.
* Filtrar por máquinas que tengan 15 días a 0 para dejar de imprimir con la tinta actual en la máquina.
* Ordenar la tinta necesaria para evitar problemas.
* Procedí a escalar el problema a los técnicos encargados del algoritmo del sistema.
* Seguí bajando reportes los siguientes meses para asegurar que todas las tintas sean ordenadas a tiempo y evitar cualquier inconveniente con el cliente.