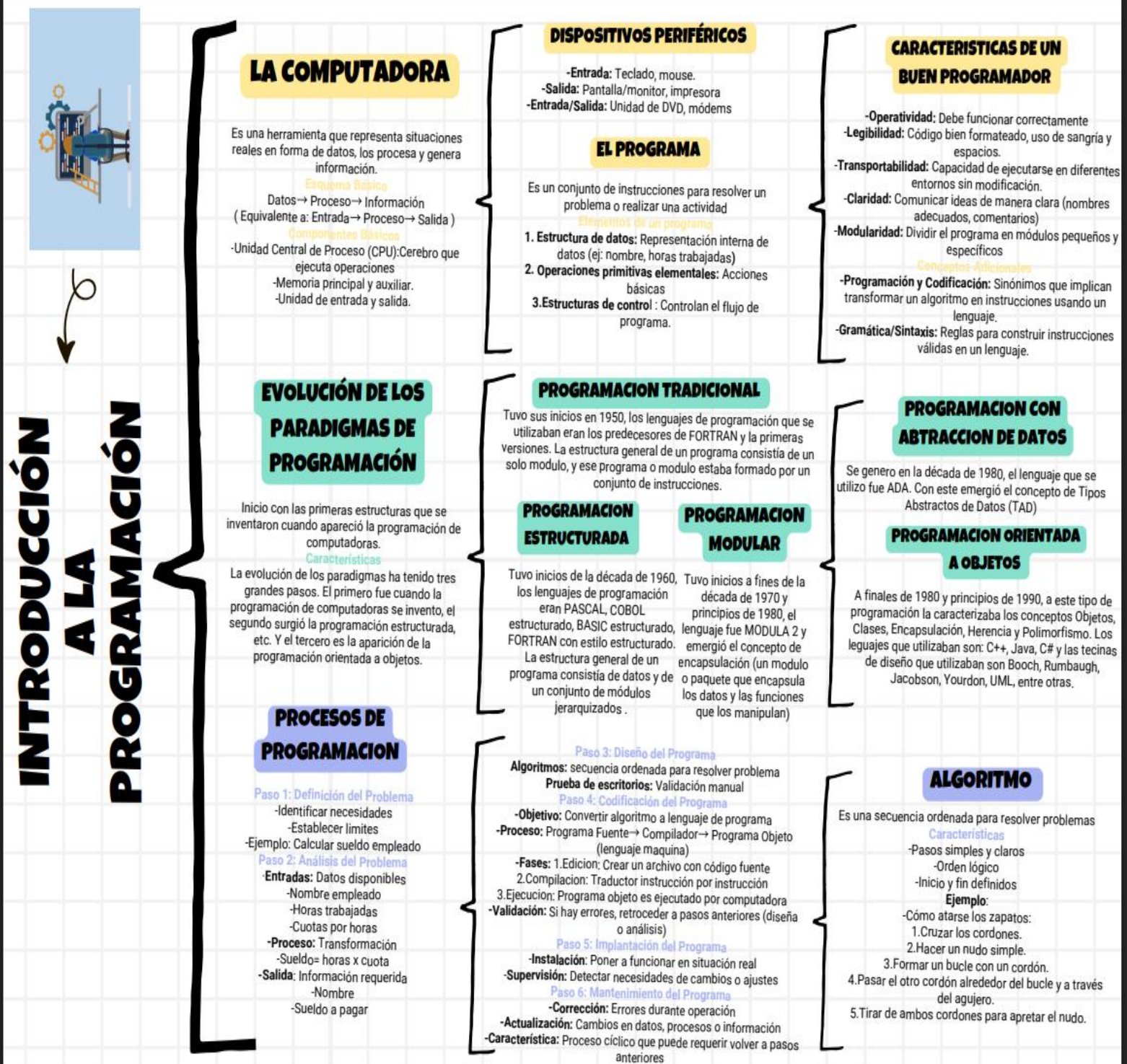


1. Elaborar un cuadro sinóptico (Esta hecho en Canva)



2. Ejercicios

-Elaborar un algoritmo que permita cambiar un vidrio roto de una ventana

1. Reunir todo el material y herramientas necesarias
2. Colocar equipo de protección
3. Asegurar el área de la ventana
4. Identificar el sistema de sujeción de la ventana
5. Retirar los elementos de fijación cuidadosamente
6. Extraer los fragmentos de vidrio
7. Limpiar completamente el marco de residuo
8. Tomar medidas del marco
9. Calcular la holgura necesaria
10. Comprar el corte del nuevo vidrio con las medidas
11. Verificar que el vidrio nuevo encaje correctamente
12. Aplicar sellador en el marco
13. Colocar el nuevo vidrio con cuidado
14. Fijar el vidrio
15. Ajustar la presión uniformemente
16. Limpiar el exceso del material
17. Comprobar que la ventana funcione
18. Realizar limpieza final del área

-Definir “su” robot, es decir, lo que sabe hacer tomado como referencia lo que usted hace, y elaborar un algoritmo que lo guíe desde que se despierta por la mañana hasta que llegue a la universidad.

1. Despertar (9:00 AM)
2. Estirarse y levantarse
3. Dirigirse al baño
4. Cepillarse los dientes
5. Bañarse (15 min)
6. Vestirse con una ropa cómoda para estar en casa

7. Ir a desayunar
8. Lavar los platos utilizados
9. Revisar el horario de clase
10. Preparar mochila
11. Estudiar (10:30 – 12:15)
12. Revisar apuntes de clase pasada
13. Avanzar tareas
14. Preparar material para clases de mas tarde
15. Almorzar (12:15 – 1:10)
16. Descansar (1:10 – 1:40)
17. Cambiarse de ropa
18. Cargar el teléfono
19. Tomar las llaves y dinero
20. Caminar hasta la parada del bus (2:10)
21. Escuchar música durante el camino a la universidad
22. Bajarse del bus (2:50)
23. Dirigirse al edificio de clase
24. Buscar el aula que corresponde
25. Llegar unos 5 minutos antes de clase
26. Tomar asiento
27. Abrir cuaderno
28. Iniciar clase (3:00)