**INTRODUCCION A LA PROGRAMACIÓN**

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

1. Preparar el equipo necesario para cambiar la ventana (guantes, escoba, escalera, etc.)
2. Colocarme el equipo necesario para cambiar y recoger el vidrio.
3. Cogemos la escoba y un recogedor
4. Recogemos con la escoba los vidrios pequeños y los juntamos en el recogedor
5. Ahora con la mano puesta obviamente con el equipo necesario, recogemos los vidrios rotos mas grandes que se encuentran en el piso
6. Ahora que juntamos todos los vidrios del piso, ponemos en una funda especial
7. Luego limpiamos el contorno de la ventana y con la mano quitamos el sobrante.
8. Colocamos el sobrante y todo lo que limpiamos del contorno de la venta y pones en la misma funda que pusimos los demás restos de vidrio
9. Ahora con una cinta métrica medimos cual es la altura y anchura del contorno, para así comprar un vidrio adecuado y del tamaño que necesitamos
10. Nos dirigimos en nuestro carro
11. Nos dirigimos a una vidriería
12. Pedimos un vidrio con las medidas tomadas
13. Compramos el vidrio
14. Subimos al carro el vidrio
15. Llevamos a casa el vidrio
16. Una vez que tengamos el vidrio en casa, con mucho cuidado ponemos el vidrio en el lugar donde estaba el anterior vidrio roto.
17. Una vez colocado el vidrio, aplicamos silicona y esperamos 1 día para que este bien pegado.
18. Al siguiente día verificar si el vidrio está bien pegado.
19. En caso que este bien pegado, daríamos por terminado la tarea.
20. En caso que sea lo contrario, que el vidrio este flojo.
21. Observamos y checamos donde falta silicona.
22. Una vez que verifiquemos la parte faltante.
23. Agregamos silicona.
24. Dejamos secar y daríamos por terminado la tarea.
25. Fin

**ALGORITMO 2**

1. Me despierto
2. Me siento
3. Me levanto
4. Me paro
5. Voy al baño
6. Me lavo la cara
7. Cojo una toalla para secarme la cara
8. Me seco la cara
9. Regreso a mi cuarto
10. Tiendo la cama
11. Ordeno la cama
12. Luego voy al cuarto de ropa
13. Me quito la ropa de dormir
14. Pongo en su lugar la ropa de dormir
15. Escojo la ropa que me voy a poner para hoy
16. Me pongo la ropa que escogí
17. Alisto mi mochila para la universidad
18. Reviso mis clases que tengo para hoy
19. Llevo el material necesario y adecuado para cada clase
20. Cargo la mochila
21. Me dirijo hacia la mesa de comedor
22. Saludo a mi familia
23. Me siento
24. Desayuno
25. Acabo de desayunar
26. Me levanto
27. Voy a la cocina
28. Dejo lavando mi plato
29. Pongo en su lugar el plato
30. Me dirijo al baño
31. Me cepillo los dientes
32. Me despido de mi familia
33. Salgo de mi casa
34. Voy al carro
35. Subo al carro
36. Me dirijo en el carro hacia UTPL
37. Llego a UTPL
38. Bajo del carro
39. Entro a UTPL
40. Me dirijo a mis respectivas clases
41. Atiendo clases
42. Acabo clases
43. Me dirijo a mi casa
44. Llego a mi casa
45. Saludo a mi familia
46. Me dirijo a mi cuarto
47. Ha ciento la mochila en el escritorio
48. Me cambio de ropa, por una más cómoda
49. Voy al baño
50. Me lavo las manos
51. Bajo al comedor
52. Me siento
53. Almuerzo
54. Acabo de almorzar
55. Me levanto
56. Voy a la cocina
57. Lavo los platos
58. Ordenó la cocina
59. Acabo de ordenar
60. Subo a mi cuarto
61. Voy al escritorio
62. Me siento
63. Reviso si tengo tareas de la universidad
64. En caso que no las tenga
65. Ordeno mi cuarto
66. Acabo de ordenar
67. Voy donde mi mama
68. Ayudo a mi mama en las tareas de la casa
69. En caso que tenga tareas de la universidad
70. Me siento en el escritorio
71. Reviso que tareas tengo que hacer
72. Realizo mis tareas
73. Una vez acabadas mis tareas, cargo la actividad en la plataforma Canva.
74. Luego de subir mi tarea, ordeno mis cosas y pongo todo en su lugar
75. Acabo de ordenar mis cosas
76. Bajo a la cocina
77. Ayudo a cocinar a mi mama
78. Cocino
79. Acabo de cocinar
80. Llamo a mi familia para que baje a cenar
81. Me sirvo la cena
82. Me dirijo al comedor
83. Me siento
84. Ingiero mis alimentos
85. Acabo de ingerir mis alimentos
86. Me levanto
87. Voy a la cocina
88. Lavo mi plato
89. Pongo en su lugar el plato
90. Voy a la sala
91. Enciendo el televisor
92. Veo el televisor durante 1 hora
93. Apago el televisor
94. Subo a mi cuarto
95. Me cambio de ropa
96. Pongo en orden la ropa que me cambie
97. Me pingo la ropa de noche
98. Agradezco a Dios por este día
99. Me acuesto en la cama
100. Me duermo
101. Fin