

METODOLOGÍA

Ensamble de un circuito electrónico

1 Durante cualquier trabajo a realizar es importante que el operador se familiarice con las herramientas y materiales que utilizara para efectuar la labor. [figura 1]

2 El operador debe asegurarse que haya corriente eléctrica por lo cual conectara la regleta multicontacto al contacto.

3 El cable USB con entrada tipo C de doble contacto se conectara a la regleta multicontacto.

4 La otra entrada del cable USB se conectara a la ESP32-C6.

5 En el orificio número 21b de la protoboard se conectara el cable de conexión amarillo el cual también ira conectado al potenciómetro del extremo de la parte trasera plana.

6 En el orificio número 20b de la protoboard se conectara uno de los extremos de el cable de conexión naranjado y el otro extremo ira conectado al orificio número 9i de la protoboard.

7 En el orificio número 19b de la protoboard se conectara uno de los extremos de el cable de conexión café claro y el otro extremo ira conectado al orificio número 7i de la protoboard.

8 En el orificio número 15b de la protoboard se conectara uno de los extremos de el cable de conexión morado y el otro extremo ira conectado al orificio número 3 del signo positivo posterior a la letra j.

9 En el orificio 1 del signo positivo posterior a la letra j se conectara uno de los extremos del cable de conexión azul.